যোগিক ব্যায়াম

প্রথম ভাগ

—আসন—

পরিবাদক শ্রীমৎ স্বামী জগদীশ্বরানন্দ প্রণীত



শ্রীরামকৃষ্ণ ধর্মচক্র বেলুড় প্রকাশিকা-সন্নাসিনী গৌরীমা অধাকা, প্রীরামকৃষ্ণ ধর্মচক্র ২১:এ গিরিশ ঘোষ রোড, বেলুড় পোষ্ট -- বেলুড়মঠ, হাওড়া, পশ্চিমবঙ্গ

> প্রথম সংস্করণ--১৩৫৪ দ্বিতীয় দংস্করণ--১৩৫৭ ততীয় সংস্করণ--: ৩৬৩

প্রাপ্তিস্থান :—

১। মহেশ লাইবেরী

২/১, খ্রামাচরণ দে স্ত্রীট,

কলেজ স্বোয়ার, কলিকাতা-৭৩

৩। শ্রীরামকৃষ্ণ বুক স্টল 🕟 ৪। সর্বোদয় বুক স্টল

দক্ষিণেশ্বর কালীবাড়ি, কলিকাতা-৩৫ হাওড়া ফেশন (Rly)

২। সংস্কৃত পুস্তক ভাণ্ডার

ల్ల. विधान मत्रुगी.

কলিকাতা-৬

৫। দে বুক দেীর ১৩. বন্ধিম চ্যাটার্জি স্টাট. কলিকান্ডা-৭৩

গ্রন্থন- বাধানাথ দক

অন্নপূৰ্ণা বাইন্ডিং ওম্বাৰ্কস

প্রিণ্টার-শ্রীবিজয়ক্ষঞ্চ সামস্ত বাণীঞী

६३, भीनवृत्तु ठळ्ववर्णी लान, किनकार्छा-७ ১८/১, स्थात भिनन लान, किनकार्छा-७

প্রথম সংস্করণের নিবেদন

১৯৪০ খ্রীষ্টাব্দের শেষ ভাগে আমি যখন হরিদ্বারবাসী ছিলাম ভখন এই পুস্তক রচিত হয়। নানা কারণে এত দিন পুস্তকধানি প্রকাশিত হয় নাই ! যৌগিক ব্যায়াম সম্বন্ধে বাংলা ভাষায় একধানিও পৃথক্ পুস্তক নাই। অথচ আজকাল বঙ্গদেশের বহু স্থানে উক্ত ব্যায়ামের অনুশীলন হইতেছে। সম্ভবতঃ ১৯৬৯ এবং ১৯৪০ খ্রীষ্টাব্দে 'রামধন্ম' পত্রিকায় যৌগিক ব্যায়াম সম্বন্ধে হুইটি সচিত্র প্রবন্ধ লিখিয়াছিলাম! সেই প্রবন্ধদ্বয় পাঠান্তে অনেক পাঠক আমাকে পত্র দ্বারা জিজ্ঞাসা করিতেন, 'বই প্রকাশিত হইল কি না !' সেই অভাব দ্রীকরণার্থ এই ক্ষুদ্র পুস্তক অসংখ্য ক্ষম্বিধা সত্ত্বেও প্রকাশিত হইল।

প্রায় ত্রিশ বংসরাধিক আমি যৌগিক আসনাদি অভ্যাস করিতেছি। হাইস্কুলে পভিবার সময়ও জনৈক যোগীর নিকট যোগাসনাদি শিক্ষা করিয়াছিলাম। সন্ন্যাসী হইবার পর ঐ সম্বন্ধে সংস্কৃত, বাংলা এবং ইংরাজিতে লিখিত বহু গ্রন্থ অধ্যয়ন করিয়াছি। বিশেষতঃ স্বামী কুবলয়ানন্দের 'আসন' এবং 'প্রাণায়াম' এবং ঐযোগেন্দ্রের 'Yoga Personal Hygiene' প্রভৃতি ইংরাজী গ্রন্থ অবলম্বনে এই পুস্তক প্রশীত। স্বামী কুবলায়নন্দের 'আসন' নামক ইংরাজী পুস্তক এবং 'যোগমীমাংসা' জার্নাল' শীর্ষক ইংরাজী বৈমাসিক পত্রিকা অবলম্বনে কয়েক খানি ইংরাজী ও হিন্দি পুস্তক প্রশীত হইয়াছে। কুবলয়ানন্দ প্রবৃত্তিত যৌগিক ব্যায়াম বিংশ শতান্ধীতে ভারতের বহু স্থানে এবং স্বন্ধ আমেরিকাতেও প্রচারিত হইয়াছে। আমেরিকার ইয়েল বিশ্ববিদ্যালয়ের শরীরচর্চার অধ্যাপক

ভারতে আসিয়া কুবলয়ানন্দজীর নিকট আসনাদি শিক্ষা করিয়া স্থীয় বিশ্ববিদ্যালয়ে প্রচলন করিয়াছেন। স্থামী কুবলয়ানন্দের যৌগিক পদ্ধতির সংক্ষিপ্তসার এই পুস্তকে প্রদত্ত হইয়াছে।

এই পুস্তকে যৌগিক ব্যায়ামসমূহের বিবরণ ও ছবি থাকায় সকলেই পুস্তকের সাহায্যে ব্যায়াম অভ্যাস করিতে পারিবেন। এই ব্যায়ামপদ্ধতি পূর্ণাঙ্গ এবং বৈজ্ঞানিক। ইহা নিত্য অভ্যাস করিলে স্বাস্থ্যরক্ষার জন্ম অন্ম ব্যায়ামের প্রয়োজন নাই। তবে ইহার সঙ্গে অন্মন্থ ব্যায়াম বা ক্রীড়া করিলেও কোন অনিষ্টের আশস্কা নাই। সমগ্র পুস্তকটী মনোযোগের সহিত একাধিক বার পাঠাস্তে এই ব্যায়াম চর্চায় ব্রতী হইলে কোন জ্ঞাতব্য অবশিষ্ট থাকিবে না। কোন সংঘ বা প্রতিষ্ঠানের আহ্বানে বর্তমান গ্রন্থকার যৌগিক ব্যায়াম প্রদর্শন এবং এই ব্যায়াম-বিজ্ঞান সম্বন্ধে আলোচনা করিতে প্রস্তুত আছেন। বাংলার বালকবালিকা এবং যুবকযুবতীগণ এই ব্যায়াম-পদ্ধতি নিয়মিত ভাবে অভ্যাস করিয়া পূর্ণ স্বাস্থ্য এবং দীর্ঘ জীবন লাভ কক্ষক—ঈশ্বরচরণে এই প্রার্থনা। ইতি—

শ্রীরামক্বন্ধ সঠ বেল্ড্সঠ, হাওড়া শ্রাবণী পূর্ণিসা, ১৩৫৪

বিষয়-সূচী

| বিষয় | | পত্ৰান্ধ | বিষয় | | পত্ৰাক |
|--------------------------|-----|------------|----------------------|-------|-------------|
| অাধ্নিক প্রবর্তক | | > | উজ্জীয়ান | ••• | ৬৭ |
| বিশেষত্ব | | ઢ | নোলী | ••• | હ્ય |
| বিধি | | ₹8 | হুপ্ত বজ্রাসন | ••• | ۹۶ |
| প্ৰাসন | | ৩৩ | শীর্ধাসন | | ৭৩ |
| ভুজস্পাসন | | ৩ ৮ | ময়্রাদন | ••• | b. |
| শলভাসন | | 82 | হলাসন | • • • | ₽8 |
| ধহুরাসন | | 88 | পশ্চিমোত্তান আগন | ••• | ৮৭ |
| কু ক্ টাসন | | 86 | পদহস্তাসন | | وع |
| গোরকাসন | ••• | 86 | ত্রিকোণাসন | | 37 |
| সিদ্ধা সন | ••• | • | শবসিন | ••• | ৯২ |
| অর্ধবদ্ধ পদ্মাসন ' | | ৫৩ | স্বস্তিকাসন | ••• | ۶۹ |
| চক্ৰাসন | ••• | 48 | স্মাসন | ••• | 22 |
| স্বাঙ্গাদন | ••• | ৫৬ | কতিপয় স্বাস্থ্যতথ্য | | दद |
| মংশ্রু.সন | | ৬৽ | চুরাণী আদনের তালিকা | | ১১৬ |
| যোগমূজা | | હર | পরিশিষ্ট | ••• | ১ २७ |
| অধ্ মংস্তেক্রা দন | ••• | €8 | * * * | | |

মার্কিন ডাক্তার কেলগের অভিমত—নালীহীন গ্রন্থিবর্গ-দৈহিক উচ্চতা বৃদ্ধি—মাধু-বিজ্ঞান—গ্রাপেণ্ডিদাইটিদের মৌগিক চিকিৎদা—রক্তচাপ বৃদ্ধি ও হ্রাস - শীর্ধাসনে ও সর্বাঙ্গাসনে ও মংক্রাসনে রক্তচাপ পরীক্ষা—ধৌতি—বস্তি

চিত্র-পরিচিতি

প্রার

| 720 | চিত্র – যোগীরাজ মাধবদাস | ∑8¥f | চিত্র - অর্ধমৎক্ষেক্রাসন |
|-------|-------------------------|-------|--------------------------|
| | " — शन्त्रांत्रन | | " — উড्डीयान |
| | | | <i>"</i> |
| ৎয়ু | " — ভূজকাদন | 1 20% | " – নোলী মধাম |
| 8ৰ্থ | " —শলভাসন | 3974 | " —ডান নোলী |
| 63 | " —ধহুৱাসন | 36म | " — স্থ বজ্ঞাসন |
| ৬ৡ | " — কু কু টাসন | 19m | " — नौर्यामन |
| ৭ম | " — গোরক্ষাসন | २०अ | " —মযুৱাদন |
| ৮ম | " — সিদ্ধাসন | २५व | " —श्नामन |
| त्रम | " – অর্ধবদ্ধ পদ্মাসন | २२ म | " – পশ্চিমোত্তানআসন |
| 2 o A | " — চক্ৰাসন | २०भ | " —পদহস্তাদন |
| 22.sd | " – দৰ্বাঙ্গাদন | २ ८ भ | " —ত্তিকোণাদন |
| ১২শ | " —ম ংস্ত াদন | २०भ | " —শবাসন |
| ১৩শ | " – যোগমূজা | ২৬খ | " —স্বস্তিকাদন |

২৭শ চিত্র – সমাসন



স্বামী জগদীখরানক মহারাজ

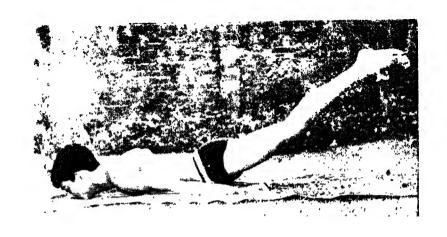


প্রথম চিত্র—যোগীরাজ মাধবদাস

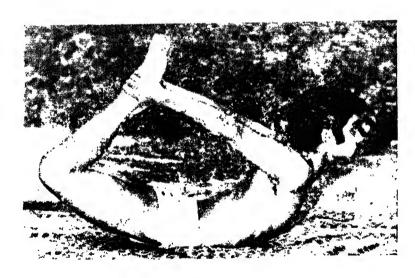




ভূতীয় চিত্র—ভূ**জ**ঞ্চাসন



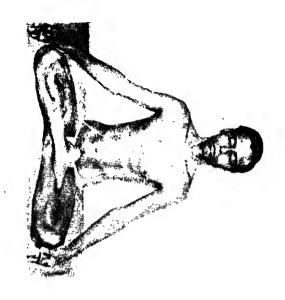
চতুৰ্থ চিত্ৰ**—শ**লভাসন

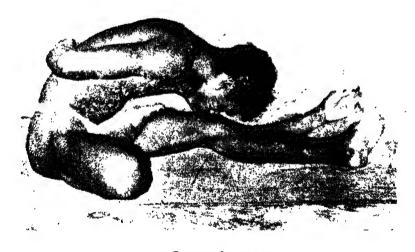


পঞ্চম চিত্র—ধহুরাদন

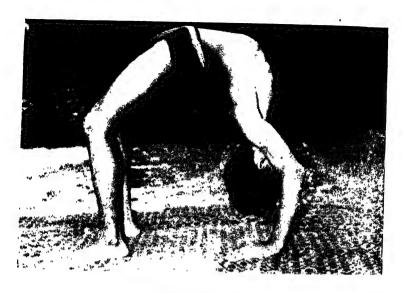








নবম চিত্র-অর্ধবন্ধ পদ্মাসন



দশম চিত্র—চক্রাসন



একাদশ চিত্র—সর্বাঙ্গাসন

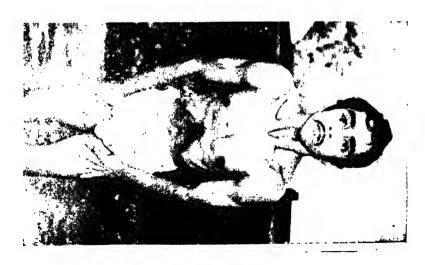


দ্বাদশ চিত্র—মংস্থাসন



ত্রোদশ চিত্র—যোগমূজা





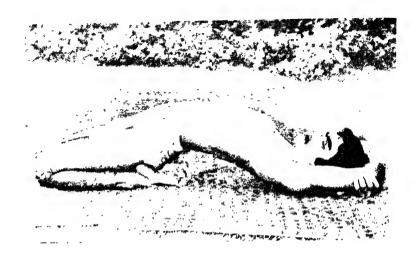
পঞ্চশ চিত্র—উড্ডীয়ান



ষেত্ৰ চিত্ৰ—মধ্যম নেট্ৰী



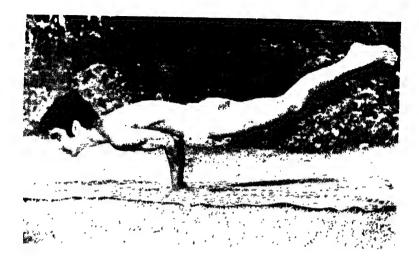
নপ্ৰদশ চিত্ৰ— ভান নৌলী



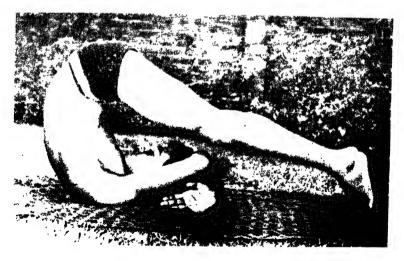
অষ্টাদশ চিত্ৰ—স্থ ব্ৰজাসন



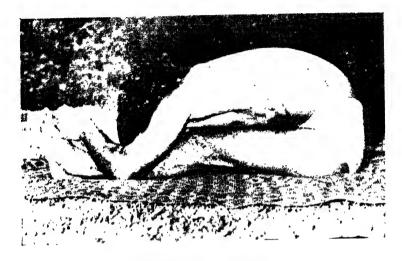
উনবিংশ চিত্র-শীর্ধাসন



বিংশ চিত্র—ম্যরাসন



একবিংশ চিত্র—হলাসন



দাবিংশ চিত্র-পশ্চিমোক্রাসন



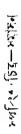
ত্রাবিংশ চিত্র-পদহস্তাসন



চতুৰ্বিংশ চিত্ৰ – ত্ৰিকোনাসন

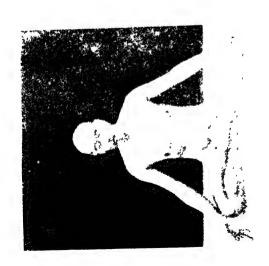


পঞ্চবিংশ চিত্র - শ্বাসন









তৎ সৎ

যোগিক ব্যায়াম

আধুনিক প্রবর্তক

স্থানীন মহাভারতের অন্তান্ত প্রদেশের ক্যায় বাংলা দেশেও সম্প্রতি যৌগিক ব্যায়ামের অভ্যাস বাড়িয়া যাইতেছে। নানা স্থানে যৌগিক ব্যায়ামের প্রদর্শনী ও শিক্ষাদান এবং তৎসম্বন্ধে বিবিধ প্রবন্ধ ও পৃস্তকের প্রকাশ হইতেছে। সন ১০৫৬ সালের মধ্য ভাগে বাঙ্গালী ব্যায়ামবীর শ্রীশ্রামস্কর গোস্বামী এবং তাঁহার স্বযোগ্য শিশ্র ডাঃ দীনবন্ধ্ প্রামাণিক স্ইডেনের রাজধানী স্টকহোম সহরে আহত লিঙ্গিয়াডে বা আন্তর্জাতিক শরীরচর্চা সম্মেলনে পৃথিবীর চৌষ্টি দেশের প্রতিনিধিরূপে সমবেত পনের হাজার ব্যায়ামবিদের সমক্ষে যৌগিক ব্যায়াম দেখাইয়া ভূয়সী প্রশংসা লাভ করিয়াছেন। বর্তমান যুগে যোগাসনগুলিকে বিজ্ঞানের আলোকে যৌগিক ব্যায়ামরূপে প্রথম প্রবর্তন করেন বোম্বাই নগরের স্বামী ক্বলয়ানক্ষ ও শ্রীযোগেক্স।

উভয়েই বাঙ্গালী হঠযোগী মাধবদাসজীর প্রিয় শিশ্য। স্থভরাং যোগীরাজ মাধবদাসই বর্তমান যুগে যৌগিক ব্যায়ামের প্রথম প্রবর্তক। প্রথম চিত্র তাঁহার বৃদ্ধাবস্থার ছবি। বাংলা দেশে তাঁহার নাম অবিজ্ঞাত হইলেও পশ্চিম ভারতে তাঁহার ভক্তশিশ্রের সংখ্যা অল্প নহে। নর্মদাতীরে মালসার নামক প্রামে তৎপ্রতিষ্ঠিত আশ্রম অক্তাপি বিভ্যমান এবং গুজুরাট ও বোম্বাইয়ের অধিবাসীদের নিকট একটা তীর্থস্থানরূপে পরিগণিত। মহাযোগী মাধবদাস তাঁহার পূর্বাশ্রমের কথা কাহারো নিকট অধিক ব্যক্ত করেন নাই। নদীয়া জেলার অন্তঃপাতী শান্তিপুরের নিকটে কোন প্রামে মুখোপাধ্যায় বংশে তাঁহার জন্ম হয়। বাল্যকালে অধ্যয়নে তাঁহার স্থতীক্ষ মেধা ও গভীর মনোযোগ প্রকটিত হয়। প্রগাঢ় অধ্যবসায় সহায়ে তিনি সংস্কৃত, বাংলা ও ইংরাজিতে অসাধারণ ব্যংপত্তি লাভ করেন। ছাত্রজীবন সমাপ্ত হইলে মাতাপিতা প্রিয় পুত্রের বিবাহের ব্যবস্থা করিলেন; কিন্তু বিবাহের নির্দিষ্ট তারিখের কয়েক দিনমাত্র পূর্বেই স্নেহময়ী জননী লোকান্তরিতা হন এবং অপ্রত্যাশিতভাবে প্রস্থাবিত বিবাহ স্থগিত হইয়া যায়।

ইহার ছই বংসর পরে যখন পুত্রবংসল পিতা পুত্রের দ্বিতায় বার বিবাহের সমস্ত বন্দোবস্ত করিলেন তখন তাঁহার আকন্মিক মৃত্যু হওয়ায় ভবিয়ুৎ যোগীর বিবাহ চিরতরে বন্ধ হইয়া যায়। দিব্যু কর্মের উদ্দেশ্যে তাহাকে চিরকুমার রাখিবার জ্বাই যেন এই ছই আকন্মিক ছর্ঘটনা উপস্থিত হইল। মাত্র বিশ বংসর বয়সে মাতাপিতাকে হারাইয়া প্রিয়পুত্র শোকাকুল হইলেন এবং সংসারে অভিশয় উদাসীন হইয়া পজিলেন। আর্থিক অভাবের, তাজনায় তাহাকে তখদ একটি সরকারী চাকুরী লইতে হয়। কর্মদক্ষতার কলে তিন বংসরের মধ্যেই তিনি স্থনাম অর্জন এবং বিচার বিভাগে উচ্চ পদ লাভ করেন। সেই সময় সহকর্মীদের কুচক্রাস্থে মর্মাহত হইয়া তিনি সংসার ত্যাগের সংকল্প করেন এবং একদিন সকলের অ্লভাতসারে গৃহত্যাপী হন। গৃহত্যাগের পর প্রথমে তিনি প্রীচৈতক্ত সম্প্রদায়ের কোন গুকুর নিকট দীক্ষা

লইয়া ভক্তিমার্গে সাধন করেন; কিন্তু যোগশিক্ষার বাসনা দ্রদয়ে বলবতী থাকায় তরুণ সাধু যোগীগুরুর সন্ধানে ভারতব্যাপী তীর্থবাত্রায় বহির্গত হন।

পূর্বে মণিপুর হইতে পশ্চিমে দারকা এবং দক্ষিণে কুমারিকা হইতে উত্তরে তিবাত পর্যান্ত স্থিনাল মহাভারতের প্রধান প্রধান তীর্থস্থানগুলি তিনি সেই সময় পর্যাটন করেন। তীর্থস্রমণ কালে যে সকল যোগীর সহিত তাঁহার সাক্ষাৎ হয় তাঁহাদের নিকট যোগশিক্ষা ও যোগসাধনে তিনি ব্রতা হন। এইরূপে দীর্ঘ ত্রিশ বর্ষ যাবৎ তিনি দেবপ্রিয় ভারতভীর্থ এগার বার পদব্রজে পরিস্রমণ করেন। গ্রীষ্টীয় ১৮৫৭ অবে সিপাহী বিজ্ঞাহের অল্প কাল পরে মহাযোগীরূপে তাহার স্থাতি চারিদিকে ছড়াইয়া পড়ে। সেই সময় প্রয়োজনীয় নির্জনতার সন্ধানে তিনি হিমালয়ের নিভ্ত কন্দরে আশ্রয় গ্রহণ করেন। তথন তাঁহার বয়স প্রায় বাট বৎসর। হিমালয়ে বিশ বৎসর কঠোর যোগসাধনার পর তাহাকে করাচীতে এক মঠের অধ্যক্ষরূপে দেখা যায়। উক্ত মঠের সম্প্রদায়ে চার পাঁচ শত সাধু থাকিতেন। তথন মাধ্বদাসকী অনীভিবর্ষ বয়স্ক যোগসিদ্ধ বিস্তৃতিমণ্ডিত মহাপুরুষ।

সেই সময় তাঁহার যোগিক বিভৃতির কথা নানা স্থানে প্রচারিত হয়। কচ্ছদেশের এক ধনী ব্যবসায়ীর পুত্র জলে ডুবিয়া মরিয়া যায়। যোগীরাজ শোকতপ্ত মাতাপিতার আর্তনাদে দয়ার্ল হইয়া মৃত্যুর বহু ক্ষণ পরে মৃত পুত্রকে পুনর্জীবিত করেন। একটী শৃশ্ব পাত্র হইডে তিনি বালকবালিকাদিগকে প্রচুর মিষ্টায় বিভরণ করিতেন। মাত্র কয়েক জনের জন্ম প্রস্তুত আহার্য্যের বারা তিনি জিন্ত প্রাটের ন্যায় শত শত লোককে আহার কয়াইয়াছিলেন। অলোকিক

শক্তির প্রভাবে একবার দৃষ্টিপাত দারা তিনি কোন উন্মাদ রোগীকে প্রকৃতিস্ত করেন। ১৯১৭ খ্রীষ্টাব্দে ফেব্রুয়ারী মাসে বোদ্বাইয়ের বিখ্যাত ব্যবসায়ী স্থার বসন্জী ত্রিকমজীর মাধরানস্থিত 'ফরেষ্ট লক্ক' নামক ভবনে মাধবদাসজী শ্রীযোগেন্দ্র প্রভৃতি শিখ্যগণ সহিত ছিলেন। ভথায় অবস্থানকালে একটা প্রাপু ফটো লইবার সময় ভিনি হঠাৎ অদৃশ্য হন। এই ঘটনার পাঁচ মিনিট পূর্বে তিনি উৎসাহী ত্রিকমজীকে ভাহার कটো লইবার প্রচেষ্টা ব্যর্থ হইবে বলিয়া ভবিষ্যদাণী করিয়া ছিলেন: কারণ, তাহার ইচ্ছার বিরুদ্ধে ফটো তোলার আয়োজন হইয়াছিল। উক্ত ঘটনার কয়েকদিন পরে এক দরিক্র রিক্সাওয়ালা বিষাক্ত সর্পদংশনে মৃতপ্রায় অবস্থায় তাঁহার নিকট আনীত হয়। সর্পদষ্ট স্থানে একবার মাত্র ডান হাত বুলাইয়াই যোগীরাজ সংজ্ঞাহীন মুমুর্ব চেতনা ফিরাইয়া আনেন। ঘণ্টাখানিক পরে সিদ্ধযোগীর সেই হাতে ভীত্র জালা অমুভূত হয়। তিনি সমীপস্ত শিশুকে তাঁহার সেই হাতটী জলে ধুইয়া দিতে বলেন। হস্তধোত জলের বর্ণ গাঢ় সবুজ হইতে দেখিয়া শিশু আশ্চর্যাহিত হন। অলোকিক যোগশক্তির বলে মাধবদাসজী সর্পদপ্ত ব্যক্তির দেহ হইতে যে মারাত্মক বিষ টানিয়া লইলেন ভাহাতে জলের রঙ সবুজ হইয়া গেল। শাস্ত্রে ইহাকে যৌগিক বিভৃতি বলে।

গৃহত্যাগের পর প্রায় ষাট বংসর বহু স্থল পরিভ্রমণাস্তে তিনি একটী স্থায়ী আশ্রমের আবশ্বকতা অনুভব করিলেন। পর্যাটন-কালে তিনি গুজরাট প্রদেশে নর্মণা নদীর তীরবর্তী মালসার গ্রামের আধ মাইল দূরে অবস্থিত স্থানটীর প্রাকৃতিক সৌন্দর্য্যে মুগ্ধ হইয়াছিলেন। উক্ত স্থানে ১৮৮৫ খ্রীষ্টাব্দে তিনি আশ্রম প্রতিষ্ঠা

করেন। অল্প কালের মধ্যেই নিঃসম্বল যোগীবরের আশ্রমে পর্ণ-কুটীরের পরিবর্তে ইষ্টকালয় নির্মিত হইল। ধনী ও নির্ধন সকলেই তাহার আশ্রমে ধর্মালোক লাভের আশায় আসিতেন। দেশীয় রাজন্যবর্গ ও বিশিষ্ট ব্যক্তিগণের অনেককে আশ্রমে আসিতে দেখা যাইত। তিনি গঠনমূলক সমাজদেবার বিশেষ পক্ষপাতী ছিলেন। সাধুসন্ন্যাসিগণকে বর্তমান যুগের উপযোগী ভাবধারায় অনুপ্রাণিত ও সংববদ্ধ করিবার উদ্দেশ্য ১৯০৯ খ্রীষ্টাব্দে তিনি অধিল ভারত সাধু मत्त्रनत्तर आरम्भन कतियाहितन। वारना तम ७ वाक्रानीत সংশ্রব হইতে দীর্ঘ কাল বহু দূরে থাকিলেও মাতৃভাষার প্রতি তাহার প্রগাঢ় অমুরাগ আদে ব্রাস পায় নাই। আমেরিকা হইতে প্রত্যাগত মুপ্রসিদ্ধ জৈনশাস্ত্রবিৎ পণ্ডিত লালন ১৯১৭ খ্রীষ্টান্দের শেষভাগে একদিন মহাকবি রবীন্দ্রনাথের 'গীতাঞ্চলি' বইখানি লইয়া মাধব-पाम भीत निकृष थारान। जिनि वारमा कानितम कर्यक्री हिन्छ কথার অর্থ বৃঝিতে না পারিয়া বাঙ্গালী যোগীরাজকে সেইগুলির অর্থ ব্বিজ্ঞাসা করেন। যোগীরাব্ধ 'গীতাঞ্জলি'র কয়েকটী কবিতা পড়িয়া এত মুগ্ধ হন যে, তাহার গুর্জর দেণীয় শিশুকে উক্ত প্রস্থ গুরুরাটী ভাষার অমুবাদ করিবার গুরু ভার দেন। উক্ত শিশু বাংলা জানিতেন না। তিনি পণ্ডিত লালনের নিকট বাংলা শিখিয়া গুরুর আদেশ কার্য্যে পরিণত করেন। স্বদেশপ্রেমিক মাধবদাসঙ্গীর উৎসাহে ১৯১৮ খ্রীষ্টাব্দের জানুয়ারী মাসে 'গীতাঞ্চলি'র প্রথম গুজরাটী অমুবাদ প্রকাশিত হয়।

যোগীরাজকে দর্শন ও প্রণাম করিবার জন্ম মালসার আশ্রমে অধিক লোকসমাগম হেভু তার সাধনভজনের বিদ্ব হইতে লাগিল।

তিনি মালসার হইতে চার মাইল দূরে রনপুরা নামক অন্য এক প্রামে সরিয়া গেলেন। এই হুই স্থানেই যোগীবরের অবশিষ্ঠ প্রাত্তিশ ৰংসর অভিবাহিত হয়। মৃষ্টিমেয় স্থযোগ্য শিশুকে ভিনি উক্ত স্থানদয়েই যোগতত্ত্ব শিক্ষা দেন। তিনি অগণিত পুরাতন রোগীকে সরল যৌগিক প্রক্রিয়ার ব্যবস্থা দিয়া রোগমুক্ত করেন। ভক্তদের অমুরোধ এডাইতে না পারিয়া তিনি কখনো কখনো অল্প কালের জন্ম ষ্মস্তত্ত্ব যাইতেন। তিনি সাধারণকে ভক্তিমূলক উপদেশ দিলেও উপযুক্ত শিক্ষার্থীকে গুরুপরম্পরাগত হঠযোগ সাধনে দীক্ষিত করিতেন। তাহার মারাঠী শিশু ডাঃ জে. জি. ছালে এবং অন্য ఆজরাটী শিশু এীযোগেক্স গুরু আদেশে হঠযোগের বৈজ্ঞানিক অর্শীলনে ও গবেষণায় আত্মনিয়োগ করেন। স্বভরাং যোগীবর মাধবদাসই প্রকৃত পক্ষে আধুনিক যুগে যোগবিজ্ঞানের প্রথম প্রবর্তক; কারণ, তাহারই প্রেরণায় ফলিত যোগের বর্তমান পুনক্ষদোধন সম্ভব হইয়াছে। ভক্তানুরোধে বা কার্য্যব্যপদেশে তিনি বোম্বাই, বরোদা, আমেদাবাদ, সুরাট ও ব্রোচ প্রভৃতি স্থানে মাঝে মাঝে যাইলে নির্জনতার অভাবে তথায় অস্তব্রে অম্বন্তি অমুভব করিতেন। এই রূপে ১৯২০ এটাব্দের শেষে বোখাই নগরে যাইয়া সর্দি ও ম্যালেরিয়া রোগে আক্রান্ত হন। অঙ্ক দিন চিকিৎসার পর তিনি মালসার আশ্রমে ফিরিয়া আদেন এবং যোগবলে বৃঝিতে পারেন যে, তাহার অন্তকাল সমাসন্ন। দেহরকার পূর্ব দিন যোগীরাজ আশ্রমে সমবেত শিশুবর্গকে জানাইলেন যে, পরদিন বেলা ভিন ঘটকার সময় ভিনি মহাসমাধিতে নিমগ্ন হইবেন। তদমুবায়ী পূর্ব হইতে সকল আয়োজন করা হইল। মহাসমাধির অব্যবহিত পূর্বে ভাহার একটা ফটো

ভোলা হয়। ১৯২১ খ্রীষ্টাব্দে ১০ই ফ্রেক্রয়ারী বৃহস্পতিবার পূর্ব-নির্দিষ্ট সময়ে যোগীরাজ মাধবদাস ১২৩ বৎসর বয়সে মহাসমাধিলাভ করেন।

তংশিশ্য ডাঃ জে. জি. গুণে সল্লাস লইয়া স্বামী কুবলয়ানন্দ নামে পরিচিত হন। স্বামী কুবলয়ানন্দ বিজ্ঞানের সাহায্যে যোগাসনের গবেষণা ও পরীক্ষা করিয়া উন্নার ফলাফল তং-সম্পাদিত ইংরাজী ত্রৈমাসিক 'যোগমীমাংসা জার্নালে' প্রকাশ করিতেন। উক্ত ত্রৈমাসিক পত্রিকা কয়েক বংসর নিয়মিত ভাবে প্রকাশিত এবং স্বদেশে ও বিদেশে প্রশংসিত হইয়াছিল। ভাহার ইংরাজী পৃস্তক্ষয় 'আসন'ও 'প্রাণায়াম' সাধারণ পাঠকপাঠিকার অতিশয় উপযোগী। উক্ত গ্রন্থদন্ত অবলম্বনে এই 'যৌগিক ব্যান্তাম' বইখানির প্রথম ও দিতীয় ভাগ রচিত। স্বামী কুবলয়ানন্দের 'আসন' নামক পুস্তকটী হিন্দি, মারাঠী প্রভৃতি ভাষায় অন্দিত এবং তদলম্বনে বহু প্রাস্থ লিখিত হইয়াছে। পাশ্চাত্য শরীরতত্ব ও স্বাস্থ্য-তত্ত্বের আলোকে তিনি যৌগিক ব্যায়ামের যে বৈজ্ঞানিক বিৰরণ দিয়াছেন তাহা নিঃসন্দেহে মৌলিক ও অপূর্ব। আসনাদি অভ্যাস-কালে দেহের মধ্যে মন্তিক ও হাৎপিতের যে সকল স্কল ক্রিয়া হয় তিনি তাহা 'এক্সরে' নামক মাংসভেদী আলোকের সাহায্যে দেখিয়াছেন। এই ভাবে যে আসনসমূহ পূর্ণ স্বাস্থ্য ও দীর্ঘ জীবন লাভের উপযোগী বলিয়া প্রমাণিত হইয়াছে সেইগুলিকেই ভিনি যৌগিক ব্যায়ামরূপে অভ্যাস করিবার সরল নির্দেশ দিয়াছেন।

স্থতরাং যৌগিক ব্যায়াম সম্বন্ধে তাহার মতামতই অধুনা বিজ্ঞান-সম্মত ও যুক্তিসঙ্গত। তৎপ্রচারিত যৌগিক ব্যায়াম বোম্বাই, উত্তর- প্রদেশ প্রভৃতি অঞ্চলে ব্যাপকভাবে প্রচলিত। কোন কোন প্রদেশের বছ উচ্চ ইংরাজী বিভালয়ে ও ব্যায়াম প্রতিষ্ঠানে তাহার প্রণালী অমুস্ত এবং সরকার কর্তৃক অমুমোদিত। আমেরিকার ইয়েল বিশ্ব-বিভালয়ের শরীরচর্চার অধ্যাপক তাহার কাছে আসিয়া যৌগিক ব্যায়াম শিক্ষান্তে স্বদেশে ফিরিয়া স্বীয় বিশ্ববিভালয়ে তাহা প্রবর্তিত করিয়াছেন। ভারত সরকারের নিখিল ভারত স্বাস্থ্যানুশীলন সমিভির সভ্যরূপে স্বামী শ্রীকুবলয়ানন্দ মনোনীত হইয়াছেন। যোগীরাজ মাধবদাসের শিশ্ব শ্রীযোগেক্রও যোগবিজ্ঞান সম্বন্ধে ইংরাজীতে কতিপয় পুক্তক লিখিয়াছেন এবং পূর্বে 'যোগ' নামক ইংরাজী প্রিকা প্রকাশ করিতেন।

ষেমন বর্তমান যুগে বাংলা দেশেই ভারতীয় ধর্ম, দর্শন, সাহিত্য সঙ্গীত, শিল্প, বিজ্ঞান, রাষ্ট্রনীতি প্রভৃতির নব জাগরণ হইয়াছে ভেমনি যোগবিজ্ঞার পুনক্রঘোধন বাঙ্গালী হঠযোগী মাধবদাস কর্তৃক আরক্ষ হইল। ইহা বাংলার পক্ষে কম গৌরবের বিষয় নহে। অচিরে অমর মাধবদাসের স্মৃতিরক্ষা বা জীবনী প্রকাশ প্রয়োজন। ফলিত যোগের অমুশীলনার্থ কলিকাতায় কোন সমিতি স্থাপিত হইলে আমি যথাসাধ্য সহযোগিতা করিতে প্রস্তুত আছি। পান্চমবঙ্গ সরকার বা কলিকাতা বিশ্ববিভালয় ইহাতে অপ্রণী হইলেই আমাদের আকাংকা পূর্ণ হইবে।

বিশেষত্ব

যৌগিক ব্যায়ামের বিশেষত্ব কি ? এই প্রশ্নের প্রকৃত উত্তর পাইতে হইলে আমাদিগকে ব্যায়ামের উদ্দেশ্য সম্যক্রপে অনুধাবন করিতে হইবে। পাশ্চাত্য ব্যায়ামবিদ্গণ এবং তাহাদের অনুগামী ভারতীয় ব্যায়ামবীরগণের মতে মাংসপেশীর পৃষ্টিসাধনই ব্যায়ামের প্রধান উদ্দেশ্য। এইজন্ম আমেরিকার ম্যাকফেডেন, ইংলণ্ডের স্থাণ্ডোও মূলার এবং মহাভারতের রামমূর্তি, ভীমভবানী, শ্যামাকান্ত, গোবর ও মনতোব রায় প্রভৃতি ব্যায়ামবীরগণের পেশীপৃষ্ট দেহ এত প্রশংসিত। তন, বৈঠক, কৃন্তি, মূঞ্জর, মৃষ্টিযুদ্ধ, ভাত্মেল ভারোত্তোলন প্রভৃতি উদগ্র ব্যায়াম উক্ত উদ্দেশ্য সাধনে সমর্থ। এই সকল ব্যায়াম এবং ফুটবল, ভলিবল, ক্রিকেট ও গল্ফ প্রভৃতি ক্রীভা শীতপ্রধান দেশের উপযোগী হইলেও গ্রীত্মপ্রধান ভারতবর্ষের সাধারণ নরনারীর পক্ষে অনুপ্রোগী ও অনিষ্টকর।

মাংসপেশী পরিপৃষ্ট হইলেই দেহের পূর্ণ স্বাস্থ্য বা রোগরাহিত্য লাভ হর না। তজ্জন্ত বড় বড় কৃন্তিগীর বা পালোয়ান জন্রোগে বা উচ্চ রক্তচাপে আক্রান্ত হন। দার্ঘ কাল অভিরিক্ত শ্রমসাধ্য ব্যায়াম অভ্যাসের ফলে শক্তিক্ষয় বৃদ্ধি হওয়ায় তাঁহাদের অনেকে দীর্ঘনীরী হইতে পারেন নাই। যৌগিক ব্যায়ামের মুখ্য উদ্দেশ্ত স্নায়ুমঙলীর পৃষ্টিশাধন এবং দেহস্থিত বন্ধগুলির স্বাস্থ্যবিধান। স্নায়ুমঙলী দেহবন্ধকে চালিত করে এবং মন্তিক হইতে অঙ্গ-প্রত্যক্তে আদেশ বহন করে। ইহাদের দ্বারাই মাংসপেশীর সর্ব ক্রিয়া নিয়ন্ত্রিত হয়। কোন অঙ্গের একটি মাত্র স্নায়ু নিজ্ঞিয় হইলেই উক্ত অঙ্গ আচল হইয়া পড়ে। যৌগিক ব্যায়ামের স্নায় অস্ত কোন ব্যায়াম স্নায়্মগুলীকে পরিপুষ্ট করিতে পারে না। স্নায়ুজাল স্বস্থ ও সবল থাকিলে রোগাক্রমণের আশঙ্কা থাকে না। কুন্তি প্রভৃতি উদপ্র ব্যায়ামের দ্বারা অনেক লোকের স্নায়ুজাল বা মন্তিক বা হৃৎপিও হুর্বল হইয়া পড়ে। দেহের ও মনের শক্তিক্ষয় নিবারণে যৌগিক ব্যায়াম অদিতীয়; কিন্তু অস্থান্ত ব্যায়াম প্রণালী অত্যুক্ত বলিয়া শক্তিক্ষয় বৃদ্ধি করে। এইজ্লু যাহারা সমধিক মানসিক পরিশ্রম করেন তাহাদের পক্ষে যৌগিক ব্যায়াম সর্বাপেক্ষা উপযোগী। জন্মান্ত ব্যায়াম পদ্ধতিতে মাত্র কতিপয় অঙ্গপ্রত্যক্ষের ব্যায়াম হয়; কিন্তু যোগাসনের দ্বারাই দেহের সর্বান্তীন ব্যায়াম সম্ভব।

স্বামী কুবলয়ানন্দ তাহার 'আসন' নামক প্রাসিদ্ধ ইংরাজী পুস্তকে বলেন, "যোগাসনের ঘারা সমগ্র শরীরের যান্ত্রিক শক্তি বৃদ্ধি পায় এবং মেরুদণ্ড, মন্ডিছ ও ফুসফুসাদি প্রধান প্রধান বন্ধগুলি সবল হয়।" মানব দেহের সকল বন্ধ তস্তময়। তস্তর (tissue) স্বাস্থ্যরক্ষার জন্ম আবশ্রক প্রথমতঃ প্রয়োজনীয় পুষ্টির নিয়মিত সরবরাহ এবং নালীহীন গ্রন্থিসমূহের (এণ্ডোক্রিন গ্র্যাণ্ডের) আভ্যন্তরীণ রস নিঃসরণ দ্বিতীয়তঃ যথাসময়ে মলমুবাদি অসার দ্রব্যের অপসারণঃ এবং তৃতীয়তঃ স্বায়ুসংযোগগুলির সভেজ ক্রিয়া। তন্ত্রসমূহের পুষ্টির জন্ম প্রোটিন, ফ্যাট (মেহজাতীয় পদার্থ), শর্করা, লবণ এবং অক্সিক্রেন আবশ্রক। এইগুলি রক্তের ঘারা সকল ভন্ততে প্রেরিভ হয়। প্রথম চারি দ্বেয় ভুক্ত ও পীত খান্ত ইইতে এবং পঞ্চমিট

ফুস্ফ্সে প্রবিষ্ট বায়ু হইতে রক্তে গৃহীত হয়। স্বতরাং পরিপাক যন্ত্র ও শ্বাসযন্ত্র স্বস্থ সবল না থাকিলে তন্ত পূষ্ট হয় না। ভ্জেজবা পরিপাকের জন্ত পাকস্থলী, ক্ষুদ্রান্ত্র, অগ্ন্যাশয় (pancreas) এবং যক্তং সক্রিয় হয়! এই চারি যন্ত্রই তলপেটের (pelvis) উপরে অবস্থিত। এই পরিপাকযন্ত্র চতুষ্টয় প্রাকৃতিক বিধানে দিবারাত্রির চবিশে ঘন্টা স্বতঃক্রিয় মৃত্ব মর্দন পাইতেছে। প্রত্যেক প্রশাস ত্যাগের সময় তলপেটের সম্মুখস্থ পেশীগুলি সঙ্কৃচিত হইয়া উলিখিত যন্ত্রগুলিকে ভিতরের দিকে ও উপরের দিকে ঠেলিয়া দেয়। আবার নিঃশাস গ্রহণের সময় বক্ষঃস্থল ও কৃক্তির মধ্যবর্তী পেশী (diaphragm) তলপেটকে নীচের দিকে ও সম্মুখ্র দিকে চাপ দেয়। এইরূপে নিঃশাস গ্রহণ বা প্রশাস ত্যাগের সময় প্রত্যেক মিনিটে চৌন্দ হইতে আঠার বার পরিপাক যন্ত্রগুলি তলপেটের মাংসপেশীসমূহের ঘারা মৃছভাবে মর্দিত হয়। এই স্বাভাবিক মর্দন তাহাদের স্বাস্থ্যক্রণ করে।

যাহাদের হজম শক্তি কীণ তাহাদের তলপেটের পেশীগুলি কঠিন ও চুর্বল হয়। পরিপাক ক্রিয়া অক্ষুণ্ণ রাখিতে হইলে তলপেটের পেশীগুলিকে সবল ও নমনীয় রাখা দরকার। ইহা একটি সর্বস্থীকৃত বৈজ্ঞানিক সত্য বে, সম্প্রসারণ ও সঙ্কোচন ঘারা পেশীগুলির কর্মশক্তি ও নমনীয়তা বাড়ে। ভূজজাসন, শলভাসন ও ধর্বাসন ঘারা তলপেটের সম্মুখস্থ পেশীগুলি সম্প্রসারিত এবং পশ্চাতের পেশীগুলি সঙ্কৃচিত হয়। যোগমুজা, পশ্চিমোন্তান ও হলাসন ঘারা তলপেটের অগ্রবর্তী পেশীগুলি সঙ্কৃচিত এবং পশ্চাত্মতী পেশীগুলি প্রসারিত হয়। এই ছয় আসন ঘারা তলপেটের সম্মুখস্থ ও পশ্চাত্মতী পেশীগুলি প্রসারিত হয়। এই ছয় আসন ঘারা তলপেটের সম্মুখস্থ ও পশ্চাত্মতী পেশীগুলি প্রসারিত হয়। এই ছয় আসন ঘারা তলপেটের সম্মুখস্থ

অর্জিমংশ্রেক্সাসন প্রভৃতি দ্বারা তলপেটের ছই পাশের পেশীগুলির ব্যায়াম হয়। শলভাসন দ্বারা ডায়াক্সাম (diaphragm) এর প্রচুর ব্যায়াম হয়। যখন আমরা উড্ডীয়ান ও নৌলীর আলোচনা করিব তখন যৌগিক ব্যায়ামের প্রকৃত বিশেষত্ব আরও বৃঝিতে পারিব। উক্ত আসন ছইটির দ্বারা তলপেটর পেশাগুলির লম্বভাবে ও ছই পার্থে ব্যায়াম হয়। এই ছই আসনের সমকক ব্যায়াম অহা কোন পদ্ধতিতে নাই।

আমরা পূর্বেই বলিয়াছি যে, রক্তদঞালন দ্বারা ভদ্তদমূহে পুষ্টি বাহিত হয়। হৃৎপিণ্ড, ধমনী (artery), শিরা (vein) ও কৈশিক (capillary) দারা স্বাক্ষে রক্ত স্ঞালিত হয়। স্থাপিওই রক্ত সঞ্চালনের প্রধান কেন্দ্র ৷ ইহার সঙ্কোচন ও সম্প্রদারণ দ্বারা সর্বাঙ্কে রক্ত চালিত হয়। ইহা উৎকৃষ্ট পৈশিক উপাদানে গঠিত। উড্ডীয়ান ও নৌলীর দ্বারা দ্বংপিওকে আরও সবল ও সক্রিয় করা যায়। ভূজকাসন, শলভাসন, ধরুরাসন, স্বাক্সাসন ও হলাসনে হৃৎপিতের পেশীভালির উপর খুব চাপ পড়ে। রক্তসঞ্চালক যন্ত্রসমূহের মধ্যে শিরাগুলি সর্বাপেক্ষা ছুর্বল। অথচ তাহাদিগকে দেছের সমস্ত স্থান হইতে রক্ত সংগ্রহ করিয়া মাধাাকর্ষণ শক্তির বিরুদ্ধে শ্বংপিণ্ডের রক্ত চালাইতে হয়। এই কঠিন কার্য্যের জন্ম শিরাওলি অনেক সময় আরো হুর্বল হইয়া পড়ে। স্বাস্থ্যরকার জন্ম ভাহাদিগকে বহিঃসাহায্যের উপর নির্ভর করিতে হয়। শীর্ষাসন ও সর্বাঙ্গাসন দ্বারা শিরাসমূহ আবশ্বকীয় বিশ্রাম পায়। উক্ত বিশ্রাম কণিক হইলেও ইহা ভাহাদের স্বাস্থ্য বিধানে সমর্থ।

অক্সিজেন তন্তুসমূহের অক্ততম পুষ্টিকর পদার্থ। রক্ত-সঞ্চালক প্রণালীর দারা ইহা তন্তুসমূহে প্রেরিত হয়। প্রয়োজনীয় প্রোটন, মেহ, শর্করা ও লবণ পরিপাকপ্রণালী হইতে রক্তে গৃহীত হয়; কিন্তু অক্সিজেন শ্বাস্থন্ত দারা রক্তে মিশ্রিত হয়। এইজন্ম ফুস্ফুসের স্বাস্থ্যরক্ষা বিশেষ আবশ্যক। প্রতি তিন মিনিটে শ্রীরের সমস্ত রক্ত ফুস্ফুসের মধ্য দিয়া একবার প্রবাহিত হয়। কারণ, নাড়ীবিজ্ঞানীদের মতে প্রত্যেক মিনিটে স্বস্থ শরীরে সন্তর বা বাহান্তর বার নাড়ার স্পুন্দন হয়। প্রতি নাড়াস্পুন্দনে চার আউন্স এবং প্রত্যেক মিনিটে সতের বা আঠার পাউও রক্ত ফুস্ফুসের মধ্য দিয়া প্রবাহিত হয়। শরীরের যত ওজন তাহার এক ত্রয়োদশাংশ রক্ত। যে শরীরের ওজন ১৫৬ পাউও তাহাতে ১২ পাউও রক্ত আছে। এই বার পাউও রক্ত ফুস্ফুসের মধ্য দিয়া সঞ্চালিত হইতে মাত্র ভিন মিনিট সময় লাগে। স্থভরাং চকিশে ঘন্টায় শরীরের সমস্ত রক্ত ৪৮০ বার ফুস্ফুসের মধ্য দিয়া চালিত হয়। অভএব অক্যান্ত অক্সের ক্যায় ফুস্ফুদের ব্যায়াম অত্যন্ত আবশ্যক। ফুস্ফুস ৰায়ুকোষসমূহ দারা গঠিত। যদি সকল বায়ুকোষ ক্রিয়াশীল থাকে তাহা হইলে ফুস্ফুসের পূর্ণ স্বাস্থ্য রক্ষিত হয়। অথচ ফুস্ফুসের মাত্র এক ষষ্ঠাংশ আমরা সাধারণতঃ ব্যবহার করি এবং অবশিষ্ট পঞ্চ ষ্ঠাংশ অব্যবহাত থাকে। এই অব্যবহাত অংশে বীদ্ধাণু সঞ্চিত বা সঞ্চাত হইয়া যক্ষা, হাঁপানী, কাশি প্রভৃতি ছন্চিকিংস্ত ব্যাধি উৎপন্ন হয়। শলভাসন এবং ময়ুরাসনে গভীর নিঃশ্বাস প্ৰাহণ দারা যে বায়ু ফুস্ফুসে গৃহীত হয় তাহা অলস বায়ুকোষ-ভুলিকেও সক্রিয় করে।

ৰায়ুকোষ ওলি একবার সক্রিয় হইবার পর বায়ুর চাপ বাড়িলে বা ক্মিলে সেওলি আর নিজিয় হয় না। শলভাসন ও ময়ুরাসনের মধ্যে প্রভেদ এই যে, প্রথমটিতে ফুস্ফুসে ৰায়্ধারণ অপরিহার্যা এবং দিতীয়টীতে ইচ্ছাধীন। কারণ অভিজ্ঞ ব্যক্তি ৰায়্কুজক না করিয়াও ময়ুরাসন করিতে পারেন। প্রভাহ তিন বার হইতে সাত বার শলভাসন করিলে শ্বাসযস্ত্রের ভস্তসমূহ অতিশয় নমনীয় এবং বায়ুকোষ গুলি (air cells) সক্রিয় থাকে। শ্বাসক্রিয়ার অবাধ গতির জন্ম ধাসনালী পরিষ্ণার থাকা দরকার। উক্ত নালী টনসিল ফোলা, পুরাতন সদি প্রভৃতি দারা রুদ্ধ হয়; কিন্তু সর্বাঙ্গানন, বিপরীত করণীও মংস্থাসন টনসিল, সদি প্রভৃতি যাবতীয় গলরোগ ও নাসারোগ দ্রীকরণ দারা শ্বাসনালী পরিষ্ণার রাখিতে সমর্থ। শুভরাং তন্তুর স্বাস্থ্যরক্ষার্থ পাঁচ প্রকার আহার্য্য সরবরাহ করিতে যোগাসন সর্বতোভাবে নিপুণ। পূর্বে উক্ত হইয়াছে যে, তন্তুর পৃষ্টিসাধন ও স্বাস্থ্যরক্ষার জন্ম নালীহীন প্রশ্বিগুলির আভ্যন্তরীন রস-নিঃসরণ উত্তমরূপে হওয়া দরকার। এখন আমরা উক্ত গ্রন্থি সমূহের আলোচনায় মনোনিবেশ করিব।

মানৰ দেহে ছই প্ৰকার মাংসগ্রন্থি (gland) আছে। তন্মধ্যে কভকঙাল নালীহীন (ductless), আর কভকগুলি নালীযুক্ত। লালাআবী গ্রন্থি (salivary gland), বর্মবহা গ্রন্থি (sweat gland), অক্রন্রারী গ্রন্থি (lachrimal gland) এবং বরুং (liver) প্রভৃতিকে নালীযুক্ত মাংসগ্রন্থি বলে। লালানিঃসারক গ্রন্থি মুখের মধ্যে অবস্থিত। ইহা হইতে নিঃস্ত লালা খাজের সহিত মুখে মিশ্রিত হইয়া খাজকে পরিপাকের উপযোগী করে। বর্ম-নিঃসারক গ্রন্থি দকের নীচে থাকে। আমাদের দেহে যে বাম বাহির হয় ভাহা উক্ত প্রন্থিনিঃস্ত রস। অশ্ব্রনী গ্রন্থি চোখের কোণে থাকে। ইহা

হইতে ক্ষরিত রদ অঞ্জ্বপে গড়াইয়া পড়ে। যকুং গ্রন্থি উদরে অবস্থিত। ইহা হইতে নিঃস্ত শিন্তরস ভূক্ত দ্রব্য পরিপাকের সহায়ক। মূত্রাশয় (kidney), প্লীহা (spleen), অণ্ডকোষ (testis) পাইরয়েড, ডিম্বাশ্য় (ovaries), পিটুইটারী ও পিনীয়াল ও আড়িনাল প্রভৃতি গ্রন্থি নালীহান। ইহাদিগকে এণ্ডোক্রিন গ্রন্থি বলে। এই সকল প্রান্থি হইতে নি:মুভ রুসের নাম হরুমোন (hormone)। হরমোন রক্তের সহিত সাক্ষাৎভাবে মিশ্রিত হইয়া শরীরের সর্বাঙ্গে প্রবাহিত হয়। সকল ইন্দ্রিয় এবং যন্ত্রের পুষ্টি, ক্রিয়া ও স্বাস্থ্য হরমোনের উপব নির্ভর করে। নালীহীন গ্রন্থিমগুলীর অধিপতি থাইরয়েড। ইহা গলনালীর হই পার্ষে অবস্থিত। পিটুইটারী এন্থি আকারে একটা বড় বাদামের মত এবং মস্তিকের মধ্যে চারি পাশে অস্থিনির্মিত কক্ষে থাকে। পশুর শরীর হইতে পিটুইটারীর সম্মুখ অংশ বাদ দিয়া বা নষ্ট করিয়া দেখা গিয়েছে, পশুদেহের আকার ছোট হইয়া যায়। শিশুকালে যদি পিটুইটারী গ্রন্থি অধিক সক্রিয় হয়, তাহা इट्रेंटन (मर्ट्य हाक् व्याकारत श्रुव वाक्षिया याय। (म वयस इट्रेंटन অতিশয় দীৰ্ঘকায় বা ধ্বাকৃতি হয়। তথন শিশুকে গরিলা বা দানবের মত বিকৃত দেখায়। পিনীয়াল গ্রন্থির প্রভাবে যুবকদের মুখে দাড়ি গোঁফ উঠে না। পিটুইটারীর ভায় পিনীয়াল প্রস্থি মাথায় অবস্থিত। যাহাদের পিটুইটারী গ্রন্থি অধিক বর্ষিত তাহাদের হাত পা অধিক লোমশ হয়। অওকোষ হইতে নিঃস্ত রস রক্তে মিশ্রত হইয়া পুরুষ-**(महत्क योवनाविक करत्र । भूक्रयरमरह योन बाध जानिवाद भूर्व** অন্ত্রোপচার দ্বারা অওকোষ বাদ দিয়া দেখা গিয়াছে, সেই পুরুষের জননে স্ত্রিয় ভেমনভাবে পুষ্ট হয় না, তাহার মুখে দাভ়ি গোঁফ দেখা

দেয় না। বিখ্যাত বৈজ্ঞানিক ডাঃ ভরেন হফ (Vren Hoff)
অওকোষবিহীন জন্তুর দেহে অক্ত জন্তুর দেহ হইতে অওকোষ কাটিয়া
আনিয়া লাগাইয়া দেখাইয়াছেন, কি আশ্চর্যা ফল হয়। অওকোষ
শরীরের মধ্যে লাগাইয়া দিবার পর উক্ত পশুর প্রজনন শক্তি ফিরিয়া
আসে। বৃদ্ধ ব্যক্তির দেহে নৃতন অওকোষ লাগাইয়া দিলে পুনরায়
ভাহার যৌবন জাগ্রত হয়।

পিটুইটারীর প্রভাব যাহাদের উপর অল্প থাকে তাহারা সহজেই আত্মবিশ্বাস হারায় ও সামাত ছংগে কাতর হয়: যাহাদের উপর পিটুইটারার প্রভাব অধিক ত'হ'রা খব ছংসাহসী ও আক্রমণকারী হয়। বৈজ্ঞানিকগণের মতে নেপোলিয়নের উপর পিটুইটারীর প্রভাব অত্যধিক ছিল। সেইজতা তিনি প্রায়ই মাধার অস্থবে ভুগিতেন এবং মাঝে মাঝে বমন করিয়া মৃচ্ছিত হইতেন। তাহার মৃত দেহে অস্ত্রোপচার করিয়া ডাঃ হেনরী দেখিয়াছেন, তিনি পিটুইটারী প্রধান পুরুষ ছিলেন। অন্তিম জীবনে তাহার দেহে পিটুইটারীর অভাব লক্ষিত হইয়াছিল। সেই জতা আফ্রিকার দক্ষিণে আটলান্টিক মহাসাগরে সেন্ট হেলেনা দ্বীপে বন্দী-জীবনে তিনি সর্বদা অত্যন্ত্র অবসন্ধ থাকিতেন এবং পেটে ক্যান্সার হওয়ায় মৃত্যুমুবেণুতিত হন।

মানব শরীরে রক্তের মধ্যে যে ক্যালসিয়াম আছে তাহার অন্তিত্ব মুখ্যতঃ এই নালীহীন প্রাস্থিতিলির উপর নির্ভর করে। থাইরয়েড হইতে নিঃস্ত রসকে থাইরক্সিন বলে। ইহা হইতে ক্ষরিত রস কম বা বেশী হইলে নর দেহের হাজের নানা রূপ বিকৃতি ঘটে এবং ৰাফ্ আকৃতিও পরিবর্তিত হয়। মাধায় টাক পড়া এবং চক্ষ্ কোটরগত ও স্বপ্রাত্র হওয়ার কারণও ইহাই। থাইরেয়েড প্রাস্থি নিষ্টেজ ও চুৰ্বল হইলে দেহ স্বাস্থাহীন ও ব্যাধিমন্দির হয়। ঞীণ সাহেৰ রোগভন্ত সম্বন্ধে উাহার ইংরাজী এন্তে লিখিয়াছেন, "থাইরয়েড এছি হইতে রসনিঃসরণের ব্যাঘাত হইলে কোর্চবছতা, চৰ্মবোগ, স্নায়ৰিক চৰ্বলভা, মানসিক অবসাদ, চিছা ও ৰাক্যের মন্দগভি, দৈহিক ওছনের হ্রাস এবং চর্বির অঙ্গভা প্রভৃতি রোগ জন্ম। শিশুদেহে থাইরয়েডের ক্রিয়া নিশ্বেজ হইলে মানসিক হুর্বলভা, হস্তপদাদি অঙ্গশ্রভাজের স্থুলভা, উদরের মেদবৃদ্ধি দৃষ্টিকীণভা, ৰধিরতাদি অত্মৰ হয়।" গ্রীণ সাহেৰ তাহার উক্ত গ্রন্থে এই সম্বন্ধে আরও বলিয়াছেন, "পশুদেহে উক্ত গ্রন্থিভিলি তুলিয়া ফেলার পর पिथा शिग्राष्ट्र, **जाहापित शिशीश्चिम मङ्**ष्ठिण **७ १वम हहेग्रा याग्र**।" নরদেহে হস্তপদমূশাদির সঙ্কোচন প্রভৃতি দেখা দিলে উহাকে **हि** होनी द्वांश वरण । हि होनी, मृत्री अवर मृष्ट्यांपि द्वांशं अकड़े कांद्रत् উৎপন্ন হয়। পুষ্টিকর আহারের অভাব, শুক্রতারল্য, কঠিন রোগ, কঠোর পরিশ্রম বা অসংযত জীবন যাপনের ফলে থাইরয়েড এছি ছুর্বল হয়। বাহাদের শরীর হইতে কোন কারণে অস্ত্রোপচার দারা থাইরয়েড এন্থি তুলিয়া ফেলা হইয়াছে তাহাদের অকাল বার্ধক্য খাসে। তাহাদের স্বাস্থ্য চিরতরে ভাঙ্গিয়া যায় এবং তাহারা মৃতবৎ জীবন বাপন করে। স্নায়ুমঙলীস্থ ভন্তসমূহের কোবঙলি থাইরয়েডের तरमरे পतिপूष्ठे रय । बारेतरयुष्ठ अन्ति निरम्न रहेरन कुशामान्त्र, শিরংপীড়া, নিজালুভা, সর্দি, কাশি প্রভৃতি অনুধ লাগিয়া থাকে। এম. এম. লিওপল্ড লেভি এবং এইচ-ডি-রবচাইল্ড নামক বৈদেশিক रिक्छानिकशन शरवरणा चात्रा व्यमान कत्रियात्वन रव, बाहेबरब्र अहि নিজিয় হইলেই শরীর জরাঞ্জ হয়।

এই জন্ম ইংলতের মূলার এবং আমেরিকার ম্যাকফেডেন প্রভৃতি ব্যায়ামবীরগণ থাইরয়েডকে সন্ধীব ও সতেক রাখিবার জন্ম বিবিধ ব্যায়াম উদ্ভাবন করিয়াছেন: কিন্তু তাঁহাদের উদ্ভাবিত ব্যায়াম অপেকা যৌগিক সর্বাঙ্গাসন শত গুণে উৎকৃষ্ট, ফলপ্রদ ও স্বাস্থ্যকর। অধীয়ার বিশ্ববিধ্যাত বৈচ্ছানিক ডাঃ ভরেন হফ্ মনুষ্যাদেহ হইতে নিজিয় নিস্তেজ থাইরয়েড গ্রন্থি অস্ত্রসাহায্যে তুলিয়া ফেলিয়া তৎপরিবর্ডে বানরের গল-গ্রন্থি বসাইয়া অনেককে পুনর্যোবন দান করিয়াছেন। ভারতের কোন কোন ধনী ব্যক্তি অঞ্চপ্র অর্থবায়ে বিদেশে যাইয়া স্বীয় অকর্মণ্য থাইরয়েডের স্থলে বানরের পাইরয়েড বসাইয়া দীর্ঘ জীবন ও পুনর্যোবন লাভ করিয়াছেন। অবশ্র এই কার্য্য অতিশয় ব্যয়সাধ্য ও বিপজ্জনক। পশুদেহের মাংসগ্রান্থ নরদেহে পাশবিক প্রবৃত্তি সৃষ্টি করে। নৈতিকভার দিক দিয়াও ইহা অনিষ্টকর। আর স্বাঙ্গাসনের এমন অন্তুত শক্তি আছে যে নিয়মিত অভ্যাসের ফলে তুর্বল পাইরয়েড গ্রন্থি সবল, সডেজ ও সক্রিয় হয়। ইহা বৈজ্ঞানিক উপায়ে পরীক্ষিত ও প্রমাণিত। অওকোষে শুক্র জাত হয়। এই অওকোষের সহিত ধাইরয়েডের নিকট সম্বন্ধ আছে। সর্বাঙ্গাসন অভ্যাসের দারা থাইবয়েড সজীব ও সুপুষ্ট হইলে স্বপ্রদোষ, ব্রক্রহীনতা প্রভৃতি রোগ আরোগ্য হয়।

সর্বাক্সাসন, মংস্থাসন প্রভৃতি ব্যায়াম দার। থাইরয়েডের স্বাস্থ্য দীর্ঘ কাল অভগ্ন থাকে। শীর্বাসন দ্বারা পিটুইটারী ও পিনীয়াল প্রস্থিদয়ের উত্তম ব্যায়াম হয়। পুরুষদের অওকোষ ও নারীদের ডিম্বাশয়ের (গর্ভকোবের) উত্তম ব্যায়াম সর্বাক্ষাসন, উড্ডীয়ান ও নৌলীর দ্বারা হয়। প্রীহা নরদেহে বৃহত্তম নালীহীন প্রস্থি।

(मरह रय मकन दांशकोबां पूर्छ वा मरकामिण इम्र मिहेशन প্লীহারসে বিনষ্ট হয়। রক্তের সাদা ও লাল কণিকাওলি প্রধানতঃ প্লীহাতে পুষ্ট হইয়া দেহের নানা অংশে ছড়াইয়া পড়ে। রক্তে (दागविष (toxin) नाम कदिए भीश अविजीय। गाएमदिया, টাইফয়েড, কালাজর প্রভৃতি সংক্রামক রোগে প্রীহা ফুলিয়া উঠে। ইহার কারণ, প্রীহা শরীরে প্রবিষ্ট জীবাণুগুলি টানিয়া নিজ অঙ্গে সংহত রাখে, অক্স অক্টে যাইতে দেয় না। প্লীহার উপর থাইরয়েডের প্রভাব বিপুল। বৈজ্ঞানিক যন্ত্রের সাহাব্যে দেখা গিয়াছে, সর্বাঙ্গাসনে ছুর্বল প্লীহা সবল হয়। স্বামী কুবলয়ানন্দ সর্বাক্তাসনের দ্বারা যোল বৎসর বয়স্ক কোন বালকের জীর্ণ প্রীহা ও পুরাতন ম্যালেরিয়া জর আরোগ্য করিয়াছিলেন। ছয় মাস সর্বাঙ্গাসন করার ফলে উক্ত বালক ম্যালেরিয়া জ্বর ও প্লীহারোগ হইতে চিরতরে মুক্ত হইয়াছিল। সর্বাঙ্গাসন অভ্যাস করিলে এ্যাপেণ্ডিসাইটিস্ এবং যক্ততের রোগাদি জ্বনিতে পারে না। কোন ব্যক্তি ৰাল্যকাল হইতে বহু বৎসর যকুৎরোগে ভূগিতেছিলেন। ইহার करन जाहाद श्वाशु ज्या ७ जकान वार्षका हहेब्राहिन। इहे বংসর নিয়মিত ভাবে সর্বাঙ্গাসন অভ্যাসের ফলে তাহার যকুংরোগ সারিয়া যায় এবং তিনি পুনরায় পূর্ণ স্বাস্থ্য লাভ করেন।

পূর্বে উক্ত হইরাছে যে, তন্তসমূহের স্বাস্থ্যরক্ষার জন্ম শরীরের অসার পদার্থ যথাসময়ে নির্গত হওয়া দরকার। মল, মূল, কার্বন ডাইঅক্সাইড, দূষিত কফ, পিত্ত ও বায়ু, ইউরিয়া ও ইউরিক এসিড প্রভৃতি অসার পদার্থ অতিশর বিষাক্ত এবং অতিরিক্ত সময় দেহে থাকিলে নানা বিকার ও ব্যাধি সৃষ্টি করে। কার্বন-

ভাই অক্সাইড খাসবন্ত্ৰ দারা, পিতাদি বুক্ত মল মলদার দিয়া এবং ইউরিয়া (urea)ও ইউরিক এসিড (uric acid) প্রভৃতি মূত্রের সহিত মূত্রদার দিয়া বহির্গত হয়। স্থতরাং দেখা বাইতেছে যে, মলমূত্র নিঃসারক যন্ত্রধর ও শ্বাসযন্ত্র শুস্থ থাকিলে অসার পদাৰ্থ দেহ হইতে ব্ৰাসময়ে ৰাহির হইয়া যায়। কোৰ্চৰক্ষতা হইলে ব্দর্শ ভগন্দরাদি ছরারোগ্য ব্যাধি কল্মে। আমেরিকার কোন হাসপাভালে একবার ২৮৬ জন রোগী স্থচিকিৎসা সত্ত্বেও মারা याय । ডाक्टाद्रशन এই সকল মৃতদেহে অল্লোপচার করিয়া দেখিলেন, ভাহাদের মধ্যে ২৫৬ জনের মলভাও পুরাতন্ মলে পরিপূর্ণ। মূত্র বধাকালে নির্গত না হইলেও বাত রোগাদি জন্মে। একজন পূৰ্ণবয়স্ক ৰ্যক্তি চবিবশ ঘণ্টায় প্ৰায় দেছ সের মূত্র ত্যাগ করে। মুত্তের পরিমাণ শীভ কালে বাড়ে ও এীম্মকালে কমে। মুত্ত নিঃসারক বস্ত্র প্রধানতঃ হুইটী—বৃক্তবয় (kidneys) এবং মূত্রাশয় (bladder)। বুৰুষয় রক্তের অতিরিক্ত **দলী**য়াংশের সহিত অস্থান্ত দূষিত পদার্থ ছাঁকিয়া আনে এবং মূত্রাশয়ে প্রেরণ করে। বুহদন্ত্র ও মলভাতাদি মলনি:সারক যন্ত্র, স্বাস্যন্ত্র এবং বৃক্ত্য ও মূত্রাশয়াদি মূত্রনি:সারক যন্ত্রের চমংকার স্বাস্থ্য উড্ডীয়ান ও নৌলী ব্যায়াম অভ্যাসে সংরক্ষিত হয়।

ভদ্ধসমূহের স্বাস্থ্য সায়্মগুলীর স্বস্থতার উপর বহুলাংশে নির্ভর করে। মন্তিক এবং মেরুদওই স্নায়্মগুলীর প্রধান হুইটি অংশ। এই হুই স্থান হুইতে প্রসারিত স্নায়্জাল শরীরের সর্বত্ত পরিব্যাপ্ত। শরীরে এমন একটীও তদ্ধ (tissue) নাই, বাহার সহিত স্নায়্ (nerve) সংযুক্ত নয়। স্নায়্সদ্ধি শিধিল হুইলেই তদ্ধর কার্য্য ব্যাহত হয়। মলভাণ্ডের সহিত সংযুক্ত স্নায়্ হুর্বল হইলে মলভাণ্ডের তত্ত্ব কার্য্যক্রম থাকে না ও তাহার ফলে কোর্চবদ্ধতা জন্মে। মুখমওলের একটি স্নায়্ অসাড় হইলেই মুখ এক দিকে বাঁকিয়া বায়। শীর্বাসন মন্তিকে প্রচুর রক্তপ্রবাহ আনিয়া এই স্নায়্কেল্রকে স্কুন্ত রাখে। উক্ত আসনে মেরুদণ্ডের স্কুন্তর ব্যায়াম হয়। ভুজ্জাসন, শলভাসন এবং ধর্মাসনাদি ঘারাও মেরুদণ্ডের স্বাস্ত্য স্বাক্ষিত হয়। আমরা পূর্বেই বলিয়াছি বে, দেহের সকল বস্ত্র ভন্তনির্মিত এবং স্নায়্চালিত। স্নায়্জাল ও তন্ত্তসমূহ স্কুন্ত থাকিলে দেহ নীরোগ ও স্বাস্থ্যবান হয়। সায়্জাল এবং ভন্তসমূহ স্কুন্ত ও সবল রাখিতে যৌগিক ব্যায়াম অদিতীয় ও অভুলনীয়।

কেহ কেহ প্রশ্ন করেন, বৌগিক ব্যায়ামে মাংসপেশীর ব্যায়াম হয় কিনা। এক কথায় ইহার উত্তর এই যে, পেশীর সাধারণ গঠন ও শক্তিলাভ রৌগিক ব্যায়ামে সম্ভব। অসাধারণ পৈশিক পৃষ্টি ও শক্তি সাধন বৌগিক ব্যায়ামে হয় না। নরদেহে পাঁচ শতাধিক পেশী আছে। বৌগিক ব্যায়াম দারা ইহাদের সকলের স্বাভাবিক স্বাস্থ্য ও শক্তি লাভ হয়।

পদ্মাসন, সিদ্ধাসন ও স্বস্তিকাসনাদির দ্বারা শারীরিক ব্যায়াম না হইলেও দেহের ও মনের প্রচুর উপকার হয়। উক্ত আসনসমূহে মেরুদণ্ড সরল থাকায় তলপেটে অধিকতর রক্ত সঞ্চালিত হয়। ভজ্জ্ঞ তলপেটের বস্ত্রগুলি অচিরে রোগমূক্ত ও পরিপুই হইয়া উঠে। ইহার কলে, দেহে কার্বন-ভাইজ্জ্ঞাইড অল্পমাল্র উৎপন্ন হয়। ভাহার কারণ, এই সকল আসনে পৈশিক ক্রিয়া সামান্ত পরিমাণে হয়। সেই হেছু পৈশিক প্রম অভি জ্লাই হইয়া থাকে। জ্ঞান্ত বৌগিক ব্যায়াম এবং ডন, বৈঠকাদি শ্রামসাধ্য ব্যায়াম অথবা জিমনাষ্ট্রক, কুন্তি দাঁড় টানা ও দৌড়ান প্রভৃতি ব্যায়ামে ফুস্ফ্সের কার্য্য অত্যধিক হয়। তজ্জন্ত দেহে কার্বন-ডাইজল্পাইড অধিক পরিমাণে উৎপন্ন হয়। শারীর বিজ্ঞানের একটি পরীক্ষিত সত্য এই যে, ফুস্ফ্সের কার্য্য কার্বন ডাইঅক্সাইড স্ট্রির সমানুপাতিক। বডই কার্বন ডাইঅক্সাইড উৎপন্ন হইবে ততই ফুস্ফ্সের ক্রিয়া বাড়িবে। আর কার্বন ডাইঅক্সাইড অল পরিমাণে উৎপন্ন হইকে ফুস্ফ্সের গতি মন্তর হয়। এইজন্ত নিজিত বা শায়িত অবস্থায় কার্বন ডাইঅক্সাইড সামান্ত পরিমাণে উৎপন্ন হয় এবং ডজ্জন্ত ফুস্ফুসের গতি মন্তর হয়। এইজন্ত নিজিত বা শায়িত অবস্থায় কার্বন ডাইঅক্সাইড সামান্ত পরিমাণে উৎপন্ন হয় এবং ডজ্জন্ত ফুস্ফুসের গতি অচ্ছেন্ত ভাবে সংযুক্ত। ফুস্ফুসের ক্রিয়ার সহিত ফুস্ফুসের গতি অচ্ছেন্ত ভাবে সংযুক্ত। ফুস্ফুসের ক্রিয়া বাঙ্গিল স্থৎপিণ্ডের ক্রিয়াও বাড়ে এবং ফুস্ফুসের ক্রিয়া মন্থর হইলে গ্রহণিণ্ডের গতিও মন্তর হয়।

স্থাবাং পদাসন প্রভৃতি ধ্যানাসন অভ্যাসকালে কার্বন ডাইঅক্সাইড অভ্যপ্ত মাত্রায় উৎপন্ন হয় এবং ক্রংপিণ্ড ও ফুসফুস
প্রচুর বিশ্রাম লাভ করে। পদাসন বা সিদ্ধাসনে অন্ততঃ আধ ঘণ্টা
বসিলে নি:খাস ও প্রখাসের গতি ধীর হয় এবং ক্রংম্পক্ষন কমিয়া
বায়। তখন খাসক্রিয়া প্রধানতঃ তলপেটেই চলে। এই সকল
আসনে দেহের সমস্ত কার্যা বন্ধপ্রায় এবং নি:খাসগতি মন্থর
হওয়ায় স্থনিত্রা অপেকাও অধিক বিশ্রাম লাভ হয়। কোন
ধ্যানাসনে কিছুক্ষণ বসিলেই বোঝা বায়, মন্তিক ও মন সম্পূর্ণরূপে
দেহভার হইতে মৃক্ত। মানসিক বিশ্রাম ও সংযম লাভের জন্ম এই
সকল আসন অভ্যাস অভ্যাবশ্রক।

নেতাজী স্ভাষচন্দ্র আত্মজীবনী বর্ণনাকালে তাঁহার 'ভারভ পথিক' প্রন্থের ৬৮ পৃষ্ঠায় লিখিয়াছেন, "কভকগুলি যোগাসন এবং বিশেষ প্রক্রিয়া ও ধ্যানের সাহায্যে যৌন প্রবৃত্তির সংবম যৌবনে আমার কাছে সহজসাধ্য হয়ে এসেছিল।" স্বাধীন ভারতের প্রধান মন্ত্রী পণ্ডিত জওহরলাল নেহরু তাঁহার আত্ম-জীবনীতে লিখিয়াছেন যে, কারাগারে অবস্থানকালে যোগাসন অভ্যাসের ঘারা তিনি দেহমনে অশেষ উপকৃত হইয়াছিলেন।

এই প্রসঙ্গে, আনন্দবাজার পত্রিকায় (শনিবার ২ জ্যৈষ্ঠ ১০৮২)
প্রকাশিত নিমু সংবাদ অতীব উৎসাহজনক।

জেনিভা ১৬ মে—আজ বিশ্বস্থাস্থাসংস্থার একটি অধিবেশনে ভারতের স্বাস্থাসংস্থা ও পরিবার পরিকল্পনা মন্ত্রী কর্ণ সিং বলেন, বিশ্বস্থাস্থা সংস্থা পৃথিবীর লোকের মঙ্গলের জন্ম যোগ ব্যায়ামের বিষয়ে জোর .দিতে পারেন। তিনি ১৪৫ জন প্রতিনিধি সভায় বলেন, যোগ, বিজ্ঞান ও আধ্যাত্মবাদের সমন্বয় সাধন করে।

বিধি

যৌগিক ব্যায়ামের সঙ্গে অক্যাক্ত ব্যায়াম অভ্যাস অনাবশ্রক বলিলে অভ্যক্তি হয় না। তবে যাহারা অন্তান্ত ব্যায়াম করিতে অভ্যন্ত বা ইচ্ছুক ভাহারা অন্ততঃ বিশ মিনিট ব্যবধানে ভাহা করিতে পারেন। বৌগিক ব্যাদ্বামের আধ ঘণ্টা পূর্বে বা পরে অন্ত ব্যায়াম করিলে কোন ক্ষতি নাই। বৌগিক ব্যায়ামের পরে ধীরে ধীরে কিরৎকাল পায়চারী করা ভাল। সকাল ৮টা হইভে ১১টা এবং সন্ধ্যা eটা হইতে ৮টার মধ্যে ধালি পেটে, শাস্ত মনে, উন্মৃক্ত স্থানে কৌপীন বা ল্যাক্ষট পরিরা যৌগিক ব্যায়াম করিতে হয়। কৌপীনই ল্যাঙ্গট অপেক্ষা অধিকতর প্রশস্ত। স্বস্থ হাতের পৌনে তিন হাত লমা ও আধ হাত চওড়া হই খও শক্ত পাতলা (নৃতন ৰা প্রাতন) কাপতে কৌপীন করা যায়। কোমরের ছই দিকে যে ৰভ মোটা হাড় আছে ভাহার উপরে একখঙ কৌপীন বাঁধিয়া এক পার্ষে (সম্মুধ বা পশ্চাতে নহে) গাঁট দিতে হয়। অপের 🕫 কৌপীন হই ভাঁজ করিয়া পরিহিত কৌপীনের সন্মুখে আটকাইয়া এবং জননেশ্রিয় উর্থমুখে রাখিয়া পশ্চাতে কৌপীনের সঙ্গে আলগা গাঁট দিতে হয়, যাহাতে মলমূত্ৰ ভ্যাগেৰ সময় উহা অনায়াসে খোলা যাইতে পারে। যোগশান্ত্র অনুসারে কৌপীনধারী উর্দ্ধশিশ হইবে। ইহাই স্বাস্থ্যকর ও বৈজ্ঞানিক প্রণালী। বাহারা বলেন, জননেক্সির নিয়ম্থে রাখিরা কৌপীন পরা চলে ভাহারা কৌপীন-কৌশল অবগভ নন। কৌপীন দিবারাত্র পরিয়া থাকা উচিত। এইব্লক্ত হুই জোড়া কৌপীন আৰশ্বক। প্ৰভাহ কৌশীন ধৌত করিতে হয়। বৌগিক ব্যায়ামের সমর কৌপীনের উপর পাতলা জালিয়া পরা যায়। ব্যায়াম কাল ব্যতীত অফ্ত সময় ল্যাঙ্গট পরিধান অমুচিত। কৌপীন পরিধান দিবারাত্তি আবশুক এইজ্ফ যে, অওকোষ ও জননৈশ্রিয় ঝুলিয়া থাকা অনিষ্টকর।

যোগমীমাংসা পত্তিকার মতে সকাল অপেকা সন্ধাই বৌণিক ৰ্যায়াম অভ্যাদের উপযুক্ত সময় : কারণ, সকালে শরীরে অভ্তা থাকায় মাংসপেশীগুলি পূর্ণভাবে নড়াচড়া করিতে পারে না। সন্ধ্যায় সারা দিনের চলাকেরার পরে শরীর বেশ অভ্তা মৃক্ত ও লঘু থাকে। ইহা সভ্য হইলেও আর একটি বিষয় বিবেচনা করিতে इहेरव। जुक ज्ववा भाकञ्चनी इहेरज मनजार याहेरज चारे पर्म ঘণ্টা সময় নেয়। সন্ধ্যায় স্থূল কলেজ অফিসাদি হইতে ফিরিয়া অনেকে প্রচুর জলখাবার খান। ইহার ছুই এক ঘণ্টা পরে ব্যায়াম क्दा উচিত नय । সন্ধ্যায় क्लथावाद ना थाইलেও সারা দিনের কাক-কর্মের ফলে দেহ ক্লান্ত থাকে। তৎপরে ব্যায়াম করিলে আরাম অপেকা আয়াসই অধিক হয়। অল আহাৰ্য্য ৰা অধিক পানীয় প্রাহণের দেড় ঘণ্টার মধ্যে যৌগিক ব্যায়াম অভ্যাস অনিষ্টকর। আধ ৰাটি পানীয় গ্ৰহণের আধ ঘণ্টা পরে ব্যায়াম করা বাইতে পারে : কিছ ওক আহারান্তে সাড়ে চার ঘণ্টার মধ্যে যৌগিক ব্যায়াম করা অমুচিত। খালি বা হাল্কা পেটে ব্যায়াম করিলে সর্বাপেকা অধিক ফল পাওয়া বায়। যৌগিক ব্যায়ামের আৰ ঘকা পরে আহার করা যাইতে পারে। স্বভরাং সন্ধ্যায় ব্যারাম করিলে জলবোগের পরে বেশী সময় থাকে না; অথচ সকালে ব্যায়াম করিলে নৈশ আহারের অন্ততঃ আট দশ ঘণ্টা পরে ব্যায়াম করা বার। তথন পাকস্থলী ও

আন্ত্রাদি ভূক্ত দ্রব্যের পরিপাক ও সারাংশ গ্রহণাদি সমাপনান্তে বিশ্রাম করে। অবশ্র, সকালে প্রাতরাশ খাইলে একই অস্থবিধা ঘটে। আবার, অভিজ্ঞতা হইতে দেখা গিয়াছে যে, সন্ধ্যা অপেকা সকালে যৌগিক ব্যায়াম করিলে অধিক ফল পাওয়া যায়। পরস্ক সকালে শরীরে জভ্তা থাকে, ইহাও সত্য। এই জল্ম সকালে ৮টা হইতে ১১টার মধ্যে ব্যায়াম করিলে উভয় অস্থবিধা হইতে রক্ষা পাওয়া যায়। এই সময় ব্যায়াম সমাপনান্তে স্নান করিলে স্কুল কলেজের ছাত্রছাত্রীগণ, অফিস আদালতের কর্মচারীগণ এবং ব্যবসায়ী আদি সর্ব শ্রেণীর লোকের পক্ষে স্থবিধাজনক হইবে। প্র্বাহ্নে যৌগিক ব্যায়াম এবং সায়াক্তে ভ্রমণ বা কোন প্রকার খেলাই আমার মতে সর্বশ্রেষ্ঠ ব্যবস্থা।

শ্রদ্ধা ও বিশ্বাসের সহিত যৌগিক ব্যায়াম করিতে হয়। ঘরের
মধ্যে ব্যায়াম করিতে হইলে দরজা জানালা থোলা রাখিবে। আমার
মতে, উন্মৃক্ত বারান্দায়, প্রাঙ্গনে বা ছাদে আসন করাই শ্রেয়। তবে
ব্যায়ামের সময় খুব ঠাও। হাওয়া গায়ে লাগান উচিত নয়।
আমাদের দেশ প্রীম্মপ্রধান। কাশ্মীরাদি শীতপ্রধান প্রদেশের মত ঠাওা
হাওয়া আমরা পাই না। স্মৃতরাং শীতকালে গেঞ্জী বা ফতুয়া পরিয়া
এবং প্রীম্মকালে খালি গায়ে যৌগিক ব্যায়াম করা বায়। মেজের উপর
একটি কম্বল, মাহর বা সতর্থি বিছাইয়া তাহার উপর একখানি
মোটা কাপড় পাতিয়া আসন করিবে। স্বামী কৃবলয়ানন্দের মতে,
সতর্কতা এবং সাহস অবলম্বনপূর্বক যৌগিক ব্যায়াম অভ্যাস করা
উচিত। সতত মনে রাখিতে হইবে বে, এই ব্যায়াম অভ্যাসে কোন
প্রার অনিষ্টের আশক্ষা নাই। বৌগিক ব্যায়ামে হদি অনিষ্ট হয়,

তবে পথে চলিতে, বিছানায় শুইতে বা আহার করিতেও বিপদ আছে। এমন ভাবে ব্যায়াম করা উচিত, যাহাতে ব্যায়ামের পরে ক্লান্তিনা আসে। ব্যায়ামান্তেই শরীর ও মন বেন সতেজ ও ক্লান্তিমুক্ত হইয়া উঠে। আবশ্যক হইলে সকালে ও সন্ধ্যায় ব্যায়ামগুলি ভাগ করিয়া করা যাইতে পারে।

অমুস্ততা বা অন্ত কারণে কিছুদিন ব্যায়াম বন্ধ রাধিবার পর আবার আরম্ভ করিলে ধীরে ধীরে উহার অভ্যাস বাড়াইতে হয়। কঠিন অত্বধের পরে ব্যায়াম আরম্ভ করিলে ব্যায়ামের পূর্বে একটু বেভান ভাল, অন্ততঃ সপ্তাহ যাবং। আহার সম্বন্ধেও সতর্ক হওয়া আবশ্রক। যে খাল সহজে হন্ধম হয় তাহাই পরিমিত রূপে খাওরা উচিত। প্রত্যেক গ্রাস অম ভাল করিয়া চিবাইলে সহচ্চে कोर्ग इया निवादाविद मस्या हुई वाद श्रिथान आहाद वर्षहै। সকালে বা বৈকালে লঘু জলখাবার খাওয়া যাইতে পারে। আহারের আধ বা একা ঘন্টা পরে জলপান কর্তব্য। যাহাদের হঙ্কমশক্তি অব্যাহত আছে তাহারা আহারের সঙ্গেই অল জল পান করিতে পারেন। চা ও কফি বেশী খাওয়া অমুচিত, একেবারে ছাভিয়া দিতে পারিলেই ভাল হয়। যাহারা স্বাস্থ্যকামী, তাহাদের পকে নির্মল জলই শ্রেষ্ঠ পানীয়। পরিমিত আহারই স্বাস্থ্যবক্ষার উৎকৃষ্ট উপায়। অধিক ধাইতে লোভ হইলে মনে মনে বিচার করিবে—মামুষ ধাইবার জ্ঞ বাঁচিয়া থাকে না, বাঁচিয়া থাকিবার জ্ঞুই খায়। বাঁচিয়া থাকিবার পক্ষে পরিমিত আহারই যথেষ্ট। অপরিমিত আহার করিলে অসুস্থতা ও ভক্ষনিত কষ্টভোগ অনিৰাৰ্য্য। আহার 🕏 নিজার মত বৌগিক ব্যায়াম নিত্যকর্মরূপে অনুষ্ঠেয়।

बिष्, त्रिशाद्विष्ठे, चाकिर, शांका, ভाँछ, नम्र এवर प्रश्नापि प्रापक ও উত্তেদক দ্ৰব্য আদে পাৰয়া উচিত নয়। এই সকল দ্ৰব্য স্বাস্থ্য-রক্ষার কিঞ্চিৎ মাত্রও সহায়ক নয়, বরং স্বাস্থ্যভঙ্গ করে। শীর্বাসন অভ্যাসের ফলে একটি যুবক নশু গ্রহণের কৃত্যভ্যাস হইতে মুক্ত হইয়াছিল। কিছু ফল ও শাক সজী প্রত্যহ খালের অংশীভূত হওয়া উচিত। তেঁতুল ও লকা যত কম খাওয়া যায় তভই ভাল। ভেঁছুলের পরিবর্তে লেবু এবং লঙ্কার পরিবর্তে গোলমরিচ খাইবে। ভাত, जम वा श्वारमद प्राप्त स्मबुद द्रप्त था ध्या छे १ का दी। छे हा কুধাৰদ্ধক ও রোগনাশক। ভামাক খাওয়াও উচিত নয়। ইহাতে ত্বং পিও ও স্নায়ুমওলী হুৰ্বল হয় এবং কাশি ও অক্তাক্ত গলরোগ দলে। ৰালক-ৰালিকারা ও যুবক-যুৰভীগণ ৰীৰ্যধারণ করিতে প্রাণপণ চেষ্টা করিবে। নচেং যে শক্তি যৌগিক ব্যায়াম অভ্যাসের ফলে সঞ্চিত হইবে, তাহা ওক্রপাতে নষ্ট হইয়া যাইবে। বীর্ষধারণ না করিলে স্বাস্থ্যোত্মতি বা শরীর গঠন অসম্বন। যতই ব্যায়াম কর বা যতই ভাল খাও না কেন, বীর্যধারণ না করিলে স্বাস্থ্যলাভের আশা নাই। যৌগিক ব্যায়াম, পরিমিত আহার ও ৰীর্যধারণ—এই তিন উপায় অবলম্বন করিলে পূর্ণ স্বাস্থ্য ও দীর্ঘজীবন লাভ স্থলিশ্চিত।

বালিকা, যুবতী ও বয়স্কা নারীগণ যৌগিক ব্যায়াম অবশ্র করিবেন। তাহাদিগকে পুরুষদের মত দৈহিক অম অধিক করিছে হয় না। তাহাদিগের পক্ষে মাংসপেশীর পরিপৃষ্টি অপেকা দৈহিক স্থৃতা এবং অন্ধ্রপ্রভাৱের লাবণা ও লালিতা অধিক প্রয়োজন। এইওলি যৌগিক ব্যায়ামে প্রচুর পরিমাণে লাভ হয়। টেনিস্, ব্যাড্মিন্টন, ক্রিকেট, ভাষেল ও ছকি প্রভৃতি ক্রীড়া ভাছাদের দৈহিক কোমলতা ও সোষ্ঠব হ্রাস করে। নারীদের পক্ষে ব্যায়ামের আবশ্রকতা সভ্যতার প্রারম্ভ ছইতে স্বীকৃত। ইতিহাস ও প্রাণাদি ছইতে জানা বায়, প্রাচীন ভারতে নারীগণ বহু ক্রীড়া অভ্যাস করিতেন। আধুনিক নারীদিগের জক্স যে সকল ব্যায়াম ও ক্রীড়াদির ব্যবস্থা হইয়াছে সেইগুলি অপেক্ষা যৌগিক ব্যায়াম অনেকের মতে শ্রেষ্ঠ। দরিক্রা নারীদিগকে জীবিকা অর্জনের জক্স যথেষ্ঠ পরিশ্রম করিতে হয়; তাহাদিগের পক্ষে অক্স ব্যায়াম নিশ্রমাজন। কেবল সম্রান্ত ও মধ্যবিত্ত নারীদিগের জন্ম ব্যায়াম আবশ্রক। নাগরিক জীবনে তাহারা গৃহমধ্যে আবদ্ধ থাকেন। স্বতরাং তাহারা পূর্বাক্তে যৌগিক ব্যায়াম ও সন্ধ্যায় মন্থর শ্রমণ করিবেন। যৌগিক ব্যায়াম অভ্যাস কালে তাহারা সন্তরণ পোবাকের মত কোন ঢিলা পোবাক পরিবেন। ছাত্রীগণ সার্ট ও আন্তিনবিহীন বেনিয়ান পরিতে পারেন।

নারীদেহ পুরুষ দেহ হইতে ভিন্নরূপে গঠিত। নারীগণ কালে জননী হন। পুরুষদের যেমন অওকোষ (testis) আছে দেহের বাহিরে, নারীদের তেমনি ডিম্বাশয় (ovaries) থাকে তলপেটের মধ্যে। ডিম্বাশয় আকারে অনেকটা ছোট বাদামের মত এবং অওকোষবং সংখ্যায় হইটি। ইহারাই যৌন গ্রন্থি এবং একটি নালীহীন অন্তঃ প্রাবী প্রন্থি বা এতোজিন ম্যাও। এই গ্রন্থি নারীদেহের বৈশিষ্ট্য রক্ষা করে। ডিম্বাশয় হইতে নিঃস্থত রস রক্তে মিঞ্জিত হইলে নারীদেহে তারুণ্য কুটিয়া উঠে। অজ্বোপচার ঘারা নারীদেহ হইতে ডিম্বাশয় তুলিয়া দিয়া দেখা গিয়াছে যে, সেই নারীয় পেটের মাসপেশী সমূহ ভকাইয়া

যায় ও মাসিক ঋতু বন্ধ হয় এবং তিনি গর্ভ ধারণে অসমর্থা হন।
ডিম্বাশয় প্রভৃতি নালীহীন গ্রন্থিসমূহকে স্কুস্ত ও সবল রাখিতে
উড্ডীয়ান প্রভৃতি যৌগিক ব্যায়াম অধিতীয়। ম্যাকফেডেন বা
মূলারের ব্যায়ামপ্রণালী, ডেলসার্ট বা অক্স কোন পাশ্চাত্য ব্যায়াম
অপেকা যৌগিক ব্যায়ামই উক্ত লক্ষ্য সাধনে অধিকতর সমর্থ।

ফ্যাট ও প্রোটীন যুক্ত খান্ত (মাংসাদি), লঙ্কা, ভেঁতুল ও বেশী ভাজা জিনিষ নারীদের খাওয়া উচিত নয়। চা, কোকো, কফি বা অধিক মশলাও ভাহারা খাইবেন না। ঋতুকালে নারীগণ যৌগিক ব্যায়াম বন্ধ রাখিয়া পূর্ণ বিশ্রাম ও লঘু পথ্য আহার করিবেন। ষ্টার্লিং শরীরতত্ব সম্বন্ধে তাহার ইংরাজী প্রন্থে বলেন যে, প্রত্যেক মাসে ঋতুকালে নারীদেহ থেকে ১০০ হইভে ৩০০ গ্রাম (gramm) রক্ত নির্গত হয়। স্থতরাং এই সময় পূর্ণ বিশ্রাম এবং হঞ্মফলাদি লঘু পাচ্য, অথচ পুষ্টিকর আহার বিধেয়। নিঃশ্বাস-প্রশ্বাসের ব্যায়াম করিতেও তাহারা ইতস্ততঃ করিবেন না। গর্ভাবস্থায় যৌগিক ব্যায়াম নিষিদ্ধ। তখন প্রাতে বা সন্ধ্যায় মন্থর ভ্রমণই সর্বাপেকা উপকারী। সন্তানপ্রস্বের তিন মাস পরে তাহারা আবার যৌগিক ব্যায়াম আরম্ভ করিবেন। বিশেষতঃ ছাত্রীরা, বালিকারা ও তরুণীরা কিছু কাল নিয়মিত ভাবে যৌগিক ব্যায়াম করিলে অশেষ প্রকারে উপকৃতা ও বীর্ষধারণে সমর্থা হইবে। ছয় বৎসর হইতে যাট বৎসর वयुत्र भर्यास नकन वयुत्रत नवनावीत अहे बाायात अधिकात आहि।

যৌগিক ব্যায়ামের ক্রম ও কাল এইরূপ। প্রথমে পদ্মাসনে এক মিনিট হইভে পাঁচ মিনিট পর্যাস্ত বসিয়া দেহের রোগরাহিত্য ও পূর্ণ স্বাস্থ্য ও দীর্ঘ জীবনের জক্ত ভাবনা এবং ১১০।১১।২০ বার

নিশাস-প্রশাসের ব্যায়াম করিবে: স্থদীর্ঘ ও ব্যাপক অভিজ্ঞতা ছইতে দেখিয়াছি যে, যৌগিক ব্যায়ামের সঙ্গে নিখান প্রখাসের ব্যায়াম করিলে সর্বাপেক্ষা অধিক ফল পাওয়া যায়। প্রাসনের পর ভুজ্জাসন, শলভাসন ও ধমুরাসন—প্রভ্যেকটা তিন বার এবং তিন মিনিটের অনধিক করিবে। হলাসন তিন বার বা গুই মিনিট। পশ্চিমোতান ছুই তিন বার বা এক মিনিট। ময়ুরাসন আধ বা এক মিনিট। স্বাঙ্গাসন হুই বা ডিন মিনিট ও মংস্থাসন এক বা দেও মিনিট। শীর্ষাসন এক মিনিট হইতে ছয় মিনিট, এক বা ছই বারে। যোগমূলা এক মিনিট, এক বা ছই বা ভিন বারে। কুৰুটাসন এক মিনিট। গোরক্ষাসন এক মিনিট হইতে ছুই মিনিট। অর্ধবন্ধ প্রাসন প্রতিবারে অধি মিনিট করিয়া এক মিনিট। পদহস্তাসন আধ মিনিট ২ইতে এক মিনিট। অর্ধমৎস্তেজ্ঞাসন প্রতিবাবে আধ মিনিট কবিয়া এক মিনিট। উড্ডীয়ান পনের বিশ বার ছুই তিন মিনিটে। নৌলী (মধ্যম ও বাম ও ডান) তিন্টী, প্রত্যেকটা বহু বারে এক মিনিট করিয়া তিন মিনিট। ত্রিকোণাসন প্রত্যেক পার্যে ছই তিন বার ৷ ব্যায়ামান্তে শবাসনে পাঁচ মিনিট বিশ্রাম। শ্রাসনে চিৎ হইয়া শুইয়া বিশ্রামান্তে ১০।১৫ বার দীর্ঘ নিশ্বাস ধীরে ধীরে গ্রন্থণ ও ত্যাগ দ্বারা ব্যায়ামের ফল বছওণে বাড়ে। বিশ্রামান্তে পরে স্নান করিলে শরীর স্থুস্লিম ও শীতল হয়। স্নান না করিলে মুক্ত বাভাসে বসিবে বা বেড়াইবে।

কলিকাভার কোন কোন ব্যায়ামবীরের মতে প্রত্যেক যৌগিক ব্যায়ামের পরে শ্বাসন করা উচিত। ইহা অনেকের পক্ষে অনিষ্টকর। কারণ, শীর্বাসনের পরে শ্বাসন করিলে মাধায় যে রক্ত উঠিয়াছিল ভাহা দেরিতে নামে। মাধায় রক্ত বেশীক্ষণ থাকিলে মাধা ভারী বোধ হয়। করেকটী কলেজের ছাত্র প্রভ্যেক যৌগিক ব্যায়ামের পর শ্বাসন অভ্যাসের ফলে মাধায় ভারবোধ করিত। আমার পরামর্শে উক্ত অভ্যাস ভ্যাপ করার পর হইতেই তাহাদের মাধায় ভার আর অকুভূত হইত না। বর্তমান বুগে যৌগিক ব্যায়ামের সর্বশ্রেষ্ঠ বিশেষজ্ঞ স্বামী কুবলয়ানক্ষও প্রভ্যেক ব্যায়ামের পর শ্বাসন করিতে পরামর্শ দেন নাই।

ব্যায়ামের উল্লিখিত ক্রেম পরিবর্তিত হইলেও ক্ষতি নাই। বেদিন সময়াভাব হইবে সেদিন পদ্মাসন, সর্বাঙ্গাসন ও মংস্থাসন ও উড্ডীয়ান ও শেষে শ্বাসন করিলেই চলিবে। সবগুলি ব্যায়াম ছয় দিন করার পর একদিন বিশ্বাম গ্রহণ আবস্তুক। উড্ডীয়ান ও নৌলী সকালে করিলে বেশী ফল পাওয়া যায়! যাহাদের কোষ্ঠবদ্ধতা আছে তাহারা শৌচে যাইবার পূর্বেও উক্ত ব্যায়াম ছটী করিতে পারেন। নৌলী করিবার পূর্বে কোষ্ঠবদ্ধ ব্যক্তি দশ হইতে বিশ আউল ঈষৎ উষ্ণ জলে প্রত্যেক আউলে এক গ্রেণ ভাল লবণ মিশাইয়া খাইলে শীজ মলভ্যাগের বেগ হইবে। কাহারো কাহারো মতে শ্বাসনের পূর্বে যোগমুন্তা করা উচিত।

যাহাদের কাণ পাকে, চকু ক্ষীণদৃষ্টি এবং দ্বংপিও ছুর্বল তাহার।
শীর্ষাসন করিবেন না। পূরাভন (chronic) সর্দি প্রভূতি নাসিকারোগ থাকিলে সর্বাজ্ঞাসন সাবধানে করিতে হয়। প্রীহা বাড়িলে
ভূজজাসন, শলভাসন ও ধনুরাসন করা উচিত নয়। কোষ্ঠবদ্ধ ব্যক্তি
বোগমুল্রা ও পশ্চিমোন্তান অল্প করিবেন। ছাংপিও ছুর্বল থাকিলে
উড্ডীয়ান ও নোলী বাদ দেওয়া উচিত। বাহাদের রক্তচাপ
ভভাবতঃই খুব বেশী বা খুব কম ভাহারা বিশেবজ্ঞের পরামর্শ না
লইরা বোগিক ব্যারাম করিবেন ন।

পদাসন

প্রথম যৌগিক ব্যায়ামের নাম পদ্মাসন। ইহা দিবারাজির অধিকাংশ সময় অভ্যাস করা যায়। জিশিখী ব্রাহ্মণ উপনিবদের ৩৯ শ্লোকে আছে।—

> উর্বোক্রপরি বৈ ধতে যদা পাদতলে উভে। পদ্মাসনং ভবেদেতৎ সর্বব্যাধিবিষাপহম্।।

অনুবাদ—বাম ত্রুর উপর ডান পদতল এবং ডান উরুর উপর বাম পদতল চিং করিয়া রাখিলে মৃক্ত পদাসন হয়। ইহা সর্বিয়াধি ও সর্ববিষ নাশ করে।

এই আসনে পদাপত্ত্তের মত চরণদ্বর চিং হইয়া থাকে বলিয়া
সম্ভবতঃ ইহার নাম পদাসন। ইহাতে মেরুদণ্ড সরল রেখায় স্থায়
সোজা রাখিতে হইবে। শির (মাথা). প্রীবা (ঘাড়) ও
মেরুদণ্ড (পীঠ) সোজা থাকিবে। হাত হইটি স্ব স্ব হাঁট্র উপর
চিং বা উপুড় করিয়া রাখিতে হয়। অথবা গোড়ালীদয়ের উপর
বাম ও ডান হস্তভল পর পর সংযুক্ত ভাবে রাখা যায়। দিত্তীয় চিত্র
ক্রইবা। উড্ডীয়ান, যোগম্জা ও নিশ্বাস-প্রশাসের ব্যায়ামাদি এই
স্লাসনে করাই প্রশস্ত। মৃক্ত পদ্মাসনে বসিলে গোড়ালীদয় প্রায়
সংযুক্ত হইয়া ভলপেটে মূলাখার (লিক্তমূলের কিঞ্চিং উর্থস্থানটি)
স্পর্শ করিবে এবং হাঁট্রের ভূমি-সংলগ্ধ থাকিবে। গোড়ালীদয়ের
মধ্যে প্রায়্ ক্রই ভিন ইঞ্চি ফাঁক থাকিবে। নিয়মিত ও ধৈর্যযুক্ত

অভ্যাসের ফলে এই আসনে ক্রমে ক্রমে আধ ঘণ্টা, এক ঘণ্টা, বা হুই তিন ঘণ্টা বসা পাঁচ ছয় মাসের মধ্যে আয়ম্ব হইয়া বায়। বিনি এই আসনে এক কালে তিন ঘণ্টা অনায়াসে বসিতে পারেন তিনি আসন সিদ্ধ হন। তাহার শরীর রোগম্কু ও স্বাস্থ্যবান হয়। লেধার ও পড়ার সময় এবং দিবারাত্রিতে যধন বসিবার আবশ্রক হয় তথন পল্লাসনে উপবেশনই স্বাস্থ্যকর ও শ্রেয়স্কর।

মন্তিক সায়্মণ্ডলীর মূল কেন্দ্র। মেরুদণ্ডেও ছয়টী সায়ুকেন্দ্র অবস্থিত। এই সায়ুকেন্দ্রগুলিও মন্তিকের সহিত সংযুক্ত। মেরুদণ্ডের মধ্যে সদা স্ক্র সায়ুর ক্রিয়া চলিতেছে। ঘাড় বা পিঠ বাঁকাইয়া বসিলে উক্ত সায়ুক্তিয়াসমূহ ব্যাহত হয়। ইহার ফলে সায়ু মণ্ডলী এবং মন্তিক ক্রান্ত ও হবল হইয়া পড়ে। সেইজ্রু বসিবার সময় ঘাড় ও পীঠ সোজা রাখা উচিত। পদ্মাদনে বসিলে দেহ সরল ও মন্তিক সতেজ থাকে এবং লেখাপড়া ও চিন্তা দীর্ঘ সময় করা যায়। পদ্মাদনে বসিয়া লেখাপড়া করিলে ছাত্রছাত্রীরা অল্লায়াসে পাঠ্যবিষয় আয়ন্ত করিতে পারিবে এবং মন স্থির হইবে। বভদিন মেরুদণ্ড নমনীয় ও অবক্র থাকে তত দিন শরীর জরাগ্রন্ত হয় না। ইহা বক্র বা শক্ত হইলে জরা ও বার্ধক্য উপস্থিত হয়। স্কুতরাং মেরুদণ্ডকে সর্বদা সোজা রাধিবার অভ্যাস করা উচিত। ইহাই দীর্ঘ জীবন বা দীর্ঘ যৌবন লাভের অন্তত্ম শ্রেষ্ঠ উপায়।

ভাক্তারদের মতে শয়নের সময়ও মেক্রণণ্ড সোজা রাখা আবস্তার। কোন ভারতীয় হিন্দুকে আমেরিকার কোন ডাক্তার বক্রভাবে ওইয়া ঘুমাইতে দেখিয়া বলিয়াছিলেন, 'আপনি কি অনুস্থ? আপনার আয়ু আর বেশী দিন নাই।' শায়িত, উপবিষ্ট বা দণ্ডায়মান অবস্থায় মেক্লণ্ডকে ৰক্ষ্ণোৰে রাখা অসাস্থাকর। স্বভরাং মেক্লণ্ডকে সোজা রাধিবার জন্ম পদ্মাসনে প্রভাহ যত বার ও যত ক্ষণ সম্ভব ৰসা উচিত। প্রথমতঃ এই আসনে পনের বিশ মিনিট বা আধ ঘন্টা বসিলে পা ছইটা বিন্ বিন্ করিবে তখন কিছুক্ষণ পা ছড়াইয়া বসিলে বা দাড়াইয়া থাকিলে বিন্ বিন্ ধরা ছাড়িয়া যায় এবং পুনরায় আসনে বসিতে হয়। সানের পূর্বে রোজ হাঁটুতে কয়েক মিনিট সরিষা বা ভিল ভৈল মালিশ করিলে বিন্ বিন্ করা অল্প দিনের মধ্যেই কমিয়া যাইবে এবং শেষে একেবারে বন্ধ হইবে।

রক্ত অপরিষার হইলে বা শরীরে দূষিত পদার্থ জমিলে এক্সিন্তলে আসনবদ্ধ অবস্থায় রক্তসঞ্চালন ভালরপে হয় না। এইজন্ম হাতে. পায়ে বা কোমরে ঝিন ঝিন ধরে। কোর্চ-পরিষার না হইলে বা পেটে বায়ু বাড়িলে বা ভূক ক্লব্য অজীৰ্ণ থাকিলে এই ঝিন্ ঝিন্ ধরা অধিক হয়। একাদণী, পূর্ণিমা ও অমাবস্তার রাজিওলিতে এবং প্রয়োজন অনুসারে অক্ত দিন উপবাস করিলে রক্তের জলীয় অংশ ওকাইয়া যার ও নাড়ী ওক হয়। ইহার ফলে বিন্বিন ধরা আপনা হইতেই বন্ধ হয়। অধ্যয়নকালে ছাত্ৰছাত্ৰীগণ পদ্মাসনে ৰসিয়া সামনে একটি টুলের উপর পুস্তকাদি রাধিয়া পঞ্জিলে বা निधिल भरतारयाभ वर्षिण, तृषि मार्किण ७ श्रृष्टिमक्ति ममूष इत्र। স্থাকলেকের ক্লাসে বেঞ্চে বা চেয়ারে বসিবার সময় ছাত্রছাত্রীগণ সর্বদা দেকদণ্ড সরল রাখিয়া বসিবে। अकिरम, ট্রামে, বাংসে, ট্রেনে ৰা সভাসমিভিতে বসিৰার কালে নরনারিগণ কখনও পীঠ বাঁক্টিয়া विज्ञात्वन ना, प्रवेशा स्वकृत्व भाषा बाविया भागीन वाकितन। মেরুদও সর্বভাবে রাধিবার অভ্যাস স্থায় হইলে বক্ষভাবে বসিভে

আর ভাল লাগিবে না। বেড়াইবার বা চলিবার সময়ও সর্বত্ত উক্ত নিয়ম পালনীয়। পদ্মাসনই উপবেশনের বৈজ্ঞানিক স্বাস্থ্যকর প্রাণালী। চণ্ডীগীতাদি শাস্ত্র বা অন্ত ধর্মগ্রস্থাদি পাঠ এবং পূজাদি এই আসনে বসিয়া করাই প্রশস্ত।

খামী ক্ৰলয়ানন্দ বলেন, "দেহের ি মাংশে ফ্লেবার নামক সকোচক মাংসপেশীগুলি এই আসনে অভিশয় সঙ্কৃচিত ও নিম্পেষিত হয় এবং নিম্নান্দে অধিকতর রক্ত প্রবাহহেত্ তদংশের স্নায়্গুলি পরিপুষ্ট হয়।" করাসী যোগী এলেইন ড্যানিয়ালু তাহার 'যোগ' নামক স্থলিখিত ইংরাজি প্রস্থের ৩১ পৃষ্ঠায় বলেন, "এই আসনে স্বয়ুমা নাড়ী স্বভাবতঃ সরলভাবে থাকে এবং নিশ্বাস-প্রশ্বাসের গতি হই নাকে সমান ভাবে চলে। স্বতরাং নিশ্বাস-প্রশ্বাসের ব্যায়ামগুলি এই আসনে করাই কর্তব্য।" শিব সংহিতায় (৩১০৬) আছে, পল্লাসনে বসিয়া জিহ্বাকে দম্মুলসমূহে সংলগ্ন রাখিলে সর্বব্যাধি বিনষ্ট হয়। জংগিও, ফ্স্ফ্স্ ও পরিপাকযন্ত্রাদির পীড়া, চর্মরোগ, জর প্রভৃতি ব্যাধি ক্রেমশঃ পল্লাসন অভ্যাসের ফলে সারিয়া বায়। আলস্ত, নিজ্ঞালুতা মানসিক হর্বলতা ও বিকার পল্লাসন অভ্যাসের হারা দ্বীভৃত হয়। পল্লাসন অভ্যাস করিবার পূর্বে ও পরে অধিক জমণ নিবিদ্ধ।

অক্সান্ত বৌগিক ব্যায়াম আরম্ভ করিবার পূর্বে এই আসনে বসিয়া একাঞা মনে চিন্তা করিবে— আমার শরীর নীরোগ ও স্বাস্থ্যবান ইট্র তেছে। অনন্তর নাভিদেশে অন্তঃ এক মিনিট মন স্থির করিয়া ভাবিবে বে, উদরাগ্নি প্রজ্ঞানিত হইতেছে। উক্ত ভাবনার্গ্য রৌজ্ অভ্যাস করিলে নিশ্চরই দেহ রোগহীন ও স্বাস্থ্যসম্পন্ন এবং কঠরাগ্নি ব্যিত হইবে। ব্যাধি প্রথমে মনে প্রবেশ করে, পরে দৈহে প্রক্রীশিত হয়। স্বরাং মন বতই জ্বাব্যাধির চিন্তা হইতে মৃক্ত থাকে তড়ই শরীর স্বস্থ ও সংল হয়। ছই তিন মিনিট উক্ত ভাবনা করিবার পর অন্ততঃ পাঁচ মিনিট নিশাস-প্রশাসের প্রথম ব্যায়াম করিবে। তংপরে অক্যান্ত যৌগিক ব্যায়াম করা উচিত।

কোন কোন যোগশান্ত্রের মতে পদ্মাসনই সর্বাপেক্ষা শ্রেষ্ঠ, সহজ্ব ও উপকারী আসন। পদ্মাসন ছই প্রকার—মুক্ত পদ্মাসন ও বদ্ধ পদ্মাসন। মুক্ত পদ্মাসন উপরে বিরুত। গোরক্ষ সংহিতায় (১৷১২). বদ্ধ পদ্মাসনের এইরূপ বর্ণনা আছে।—

বামোরপরি দক্ষিণং হি চরণং সংস্থাপ্য বামং তথা
দক্ষোরপরি চৈব বন্ধন-বিধিং ধৃষা করাভ্যাং দৃচ্ম।
তৎপৃষ্ঠে হৃদয়ে নিধায় চিবৃকং নাসাগ্রমালোকয়েদ্
এতদ ব্যাধিবিকার-বিনাশকরং পদ্মাসনং প্রোচ্যতে ॥

অসুবাদ — বদ্ধ পদ্মাদনে ডান পদতল বাম উক্লতে এবং বাম পদতল ডান উক্লতে গুল্প হয়। পীঠের উপর দিয়া বাম হাত ঘুরাইরা বাম পায়ের অক্ষ্ণ এবং ভদ্ধেপ ডান হাত ঘুরাইয়া ডান পায়ের অক্ষ্ণ ধরিবে। জ্বদয়ে চিবৃক লাগিবে এবং নাসাঞ্জে দৃষ্টি নিবদ্ধ থাকিবে। এই আসনে সর্বব্যাধি ও সর্ববিকার বিনষ্ট হয়। হাঁট্রেয় ভূমিতে এবং, গোড়ালী ছইটী তলপেটে লাগিয়া থাকিবে। গোড়ালী ব্যের মধ্যে ছই ইঞ্চির অধিক ব্যব্ধান থাকিবে না।

একটী প্রাচীন বিধি অধুসারে মৃক্ত বা বন্ধ পদ্মাসন অন্যাসকালে,
নারীগণ প্রথমে বাম চরণ দক্ষিণ উক্তে স্থাপন করিচুকন। কাহারে।
কাহারো মতে এইরপ চরণ স্থাপন নারীদের প্রকেই স্থানিদার ক্রান্ত্রক।
মৃক্ত পদ্মাসনে বসিয়া ছাত্রীয়া ও মহিলাধণ লেনাগ্রান্ত্রক।

জপধ্যানাদি করিলে অশেষ উপকার পাইবেন। রেকুনস্থ রামকৃষ্ণ মিশন সমিতিতে অবস্থান কালে প্রাভন্তমণান্তে আমি যখন পল্লাসনে বসিয়া জপধ্যান করিতাম তখন পলীর যে সকল শিশু আমার সঙ্গে বেড়াইতে যাইত তাহারা আমার পাশে পল্লাসনে চোখ বৃদ্ধিয়া বসিয়া থাকিত। কিছুদিন এইভাবে বসিবার ফলে অনেক হুট ও চঞ্চল শিশু শান্ত ও ধীর হইয়া যায় এবং লেখাপড়ায় অধিকতর মনোবোগী হয়। পল্লাসন অভ্যাসের ফলে শিশুদের স্বভাব পরিবর্তন দেখিয়া তাহাদের মাতাপিতারা আশ্কর্যাবিত হন।

ভুজঙ্গাসন

মেক্লণগুকে বৌবনবৃক্ত করিবার দিকে পাশ্চাত্য ব্যায়ামবিংগণের তীক্ষ দৃষ্টি পড়িয়াছে। ব্যায়াম-বিজ্ঞান সম্বন্ধে আধুনিক কোন পৃত্তক পড়িলেই জানা বায় বে, মেক্লণগুকে নমনীয় ও সবল রাখিতে না পারিলে স্বাস্থ্যকলা স্বল্ব-পরাহত। আধুনিক ব্যায়ামবীরগণ ইহা মৃক্ত কঠে স্বীকার করিতেছেন। স্নায়্মমৃহহের মৃল্ভলি মেক্লণেও অবস্থিত বলিয়া মাসুবের বৌবন ও জীবন উহার সবলতা ও নমনীয়তার উপর সমাক্ নির্ভ্র করে। মেক্লণেও নিয়মিত রক্তপ্রবাহ না আসিলে সায়্মগুলী ত্র্বল ও দেহ অরাপ্রস্থা হয়। ভ্রজাসন, পলভাসন ও ধনুরাসন অভ্যাসের ঘারা মেক্লণেওর উত্তম ব্যায়াম হয় এবং পৃষ্ঠদেশে রক্তসঞ্চালন কাছে। দেহের এই সংশে রক্তপ্রবাহ সাধারণভঃ কিঞ্জিৎ আর হয়।

ভুজক বা দর্প ক্রেছ হইয়া ফণা বিস্তার করিলে দেহের উদ্বাংশকে যেরূপ শৃষ্টে ভূলিয়া ধরে এই আসনে শরীরকে তন্ত্রেপ বাঁকাইতে হয় বলিয়া ইহার নাম ভূজ্জাসন। এই ভাবে ভূজ্জাসন করিতে হয়। তৃতীয় চিত্র দ্রপ্তবা। প্রথমে উপুত্ হইয়া ভূমিতে শুইয়া পড়। পদদম সংযুক্ত ও সরল থাকিবে। কপাল ও পেট মাটি স্পর্শ করিবে। দেহের পেশীগুলি শিথিল রাখ। ক্রুই ছুইটি ব্কের ছই পাশে বাঁকাইয়া এমন ভাবে ভূমিতে লাগাও, বাহাতে হাতের আকৃনপ্রলি ছই কাঁধের সমান থাকে। পায়ের গোড়ালী ছইটি উপরের দিকে ফিরাইয়া সোজা কর। নাভিদেশ হইতে পা পর্যান্ত মাটিতে লাগাইয়া রাখ এবং হাতের উপর ভর দিয়া নাভিদেশ হইতে মন্তক পর্যান্ত ধীরে ধীরে ভোল। দৃষ্টি সম্মুধ দিকে প্রসারিত কর। ইহাতে গলায় বেশ টান পড়িবে, পীঠের আন্তর পেশীগুলি সঙ্কৃচিত হইবে এবং মেরুদণ্ড পশ্চাৎ দিকে বাঁকিবে। প্রথম অভ্যাসের সময় হাতের উপর খুব জোর পড়ে। অনস্তর আসনে অভান্ত হইলে কোমরের উপরই বেশী ক্লোর পড়িবে এবং ছাভ ছটি শিথিল ভাবে মাটিভে লাগিয়া থাকিবে। হাতের উপর জোর বেশী পড়িলে মেরুদণ্ডের পেশীসমূহ ও ভত্তপ্রলির আবশ্বকীয় ব্যায়াম হয় না। ডিন বার হইতে সাভ বার এই আসন কর। প্রভ্যেক বারে উক্ত আসনে পাঁচ সেকেও হইতে দশ সেকেও থাকিবে। বেমন ধীরে ধীরে মাধা ভূলিবে ভেমনি ধীরে ধীরে মাধা নামাইয়া কপাল ভূমিতে ঠেকাইবে।

এই আসনে মেকুদণ্ডের কাঠিত দূর হয় ও নমনীয়তা বাড়ে এবং রক্তপ্রবাহ মেকুদণ্ডে অধিক পরিমাণে আসিয়া স্নায়ুমূলগুলিকে সভেছ

করে। নাভি ভূমিসংলগ্ন রাখিয়া মাখা, ঘাড় ও পীঠ পশ্চাৎ দিকে বাঁকাইবার জক্ত মেরুদণ্ডের অগ্রমুখী বক্রতা সংশোধিত হয়। ভলপেটের আভান্তরিক চাপ এই আসনে বেশ বাভে। অধিক পরিশ্রমের জ্ঞা পীঠে ব্যথা হইলে হুই এক বার মাত্র ভুল্লাসন করিলে ভাহা দ্রীভূত হয়। মেরুদণ্ডে বত্তিশ ক্লোড়া সায়ুমূল অৰস্থিত। এই সায়ুমূলগুলি ভূজসাসনে সভেজ ও সবল হয়। প্রথম অবস্থায় খাসের গতি স্বাভাবিক থাকিবে। পরে বায়ু কৃষ্ণক করিয়া আসন অভ্যাস করা যায়। ভূজকাসন অভ্যাস করিলে ষকৃৎ এবং প্লীহা স্বস্থ ও সবল থাকে এবং কোমরে বাত আশ্রয় করিতে পারে না। ইহাতে কোমরের বাতব্যাধি সারিয়া যার। হলাসনাদির ক্সায় ভুক্সাসনেও থাইরয়েড গ্রন্থিব ব্যায়াম আদে হয় না। স্বামী কুবলয়ানন্দ বলেন, "আহারের অব্যবহিত পরে যাহাদের পেটে বায়ু হয় ভাছারা ভুজনাসন করিলে অচিরে উপকৃত হইবেন।" আহারের কিয়ৎক্ষণ পরে যাহাদের পেটে বায়ু হয় তাহারা শলভাসন অধিক করিবেন। উভয় অবস্থায় ধনুরাসন করা চলে। কাহারও কাহারও মতে স্থদীর্ঘ অভ্যাসের ফলে ভুলন্ধাসনে তিন মিনিট থাকা যায়। ইহাকে সর্পাসনও বলে।

শলভাসন

ভলপেটের আভাস্তবিক চাপ বৃদ্ধি করিতে যৌগিক ব্যায়ামের ক্ষমতা অপরিসীম। তলপেটে এই চাপের অভাব হইলে বৃহদন্ত (colon) এবং মলদ্বার (rectum) স্থ স্থ কর্তব্য পালনে বিমুখ হয়। তখন কোষ্ঠবন্ধতা ও অজীর্ণতাদি রোগ জন্মে। উক্ত চাপ বৃদ্ধি করিতে ভূজসাসন, শলভাসন ও ধনুরাসনের অসীম শক্তি আছে। এই কার্য্যে ময়ুরাসন অধিতীয়। পাশ্চাত্য ব্যায়ামবিংগণ এই চাপ বৃদ্ধির উপযুক্ত ব্যায়াম আবিশ্বারে অসমর্থ হইয়া যৌগিক ব্যায়ামের অনুকরণ করিতেছেন; কিন্তু অনুকরণে যৌগিক ব্যায়ামের অক্তরান হওয়ায় তাহাদের উন্তাবিত ব্যায়ামগুলি আশাসুরূপ ফলপ্রদ হইতেছে না।

আমাদের শরীরে ছই প্রকার মাংসপেশী আছে। কতকঙালি অলসমূহকে ভাঁজ ও সঙ্কৃতিত করে। সেইগুলির নাম সংকোচক পেশী (flexor)। আর যেগুলি অলপ্রভালকে প্রসারিত করে ভাহাদের নাম প্রসারক পেশী (extensor)। হাতের বাইসেপ (bicep) নামক মাংসপেশীগুলিকে ক্লেক্সার এবং ট্রাইসেপ (tricep) নামক মাংসপেশীগুলিকে এক্স:টলার বলে। শলভাসনে এই উভর প্রকার মাংসপেশীর উত্তম ব্যায়াম হয়। 'শলভ' শহদের অর্থ পভল্পরা করিং। এই আসনে শলভের মত পশ্চাৎ দিকে পদহর ভূলিরাং বিশ্বিতে হন্ধ বিশ্বায় ইহার নাম শলভাসন। চতুর্য চিক্স ক্লেরা।

শলভাসন এই ভাবে করিতে হয়। ভুক্তসাসনের মত শরীর সরক রাখিয়া উপুজ হইয়া শোও। হাত তুইটা মৃষ্টিবন্ধ করিয়া দেহেক ছইপাশে সোজাভাবে রাধ। চিবৃক মুধ ও নাক মেজেভে লাগিবে। किश्वा अपू विवृक मार्काण मार्गाहरमध करम। माथा भणाद मिरक একটু বাঁকিবে। পুরা নিশ্বাস লইয়া সমগ্র শরীরকে কাঠের মড শক্ত কর এবং বৃক্ত ও মৃষ্টিবয়ের উপর ভর দিয়া পাছটী সংযুক্ত ও সরল রাধিয়া পিছনের দিকে ভোল। ভুক্কাসনে বেমন নাভিদেশ হইতে দেহের উদ্ধাংশ ভুলিতে ২য়, তেমনি শলভাসনে নাভিদেশ হইতে দেহের নিয়াংশ শৃত্তে ভোলা দরকার। উদ্তোলিভ দেহের ভার প্রধানতঃ দুচ্বদ্ধ মৃষ্টিবরের উপর পড়ে। লক্ষ্য রাখিতে হইকে বে, পা হটী বেন হাটুর কাছে বাঁকিয়া না যায়। এই আসনে বভক্ষ থাকিবে ততক্ষণ নিশ্বাস ভিতরে আটকাইয়া দেহ শক্ত করিবে। যধন আর নিশ্বাস আটকাইয়া রাখিতে পারিবে না তখন ধীরে ধীরে পা হটী নামাইয়া মেক্তেতে লাগাও, পেশীওলি শিথিল কর এবং প্রশাস ত। গ কর। খাসক্রিয়া খাভাবিক হইলে পুনরায় আসনটি অভ্যাস কর। তিন বার হইতে সাত বার শলভাগন করা বাইতে পারে। প্রভ্যেক বারে পাঁচ হইতে দশ সেকেও থাকিতে পার। পা ছুইটি মেন্দে হইতে কমপক্ষে আধ হাত ভূলিতে হয়। অভ্যাস বুদুঢ় হইলে পা হইটিকে মেজে হইতে এক হাতের অধিক উপরে ভোলা বার।

নাসিকা বারা ধীরে ধীরে নিধান টানিতে টানিতে পাছটি শৃক্তে ভূলিতে হয়। যতকণ কট না হয় ততকণ খাস কব করিয়া পা চুইটি ভূলিয়া রাধ। পরে ধীরে ধীরে প্রধাস ফেলিতে ফেলিতে পা ছুইটি নামাইয়া মেজেতে লাগাও। এইরূপে খাসবায়ুর পুরুক, কুজুক ও

রেচকের সহিত খলভাসন করিলে অধিকতর স্থকল পাওয়া যায়। এই আসনে ভিসেরার (viscera) চাপ বৃদ্ধি হওয়ায় ফুসফুস 😉 ক্রৎপিণ্ডের অতিরিক্ত ব্যায়াম হয়। সেইজ্ব বাহাদের ক্রৎপিও ও ফুসফুস্ হুর্বল ভাহাদের এই ব্যায়াম করা অমুচিত। ইহাতে প্রসারক পেশীগুলি সংকৃচিত ও ভজ্জ্ঞ রক্তস্নাত হয় এবং সংকোচক পেশীগুলি বি**ঞা**ম লাভ করে। নিংশাস রুদ্ধ থাকার জন্ম ফুস্ফুস্ নামিয়া ভিসেবার উপর চাপ দেয়। সেইজ্ম ইহাতে তলপেটের আভাস্তরীপ চাপ বাড়ে। স্বামী কুবলয়ানন্দ বলেন, শলভাসনে বস্তিদেশ (pelvis) ও তলপেটের স্থুন্দর ব্যায়াম হয়। শৃদ্ভাসন কিছুকাল অভ্যাস করিলে পাল্পের প্রুটিয়াস ম্যাক্সিমাস gluteous maximus) নামক প্রসাবক পেশীঞ্লির বিশেষ উপকার হয়। কলিকাভার কোন যুবকের পায়ে অস্ত্রোপচার নিমিত গ্লুটিয়াস মাজিমাস পেশীগুলি সঙ্কৃতিত হইয়া বায়। তজ্জ্ব সে উক্ত পদ সম্পূর্ণ সোজা করিতে পারিত না। আমার নির্দেশে কিয়ৎ কাল শলভাসন করার পত্র তাহার সেই পেশীওলি স্বাভাবিক অবস্থা প্রাপ্ত হয়।

ভারোন্ডোলকগণ শলভাসন অভ্যাস করিলে অধিকতর ভার ভূলিতে সমর্থ হইবেন। এই আসনে দেহের নিয়াঙ্গ স্থান্ট ও সুপুষ্ট হয় এবং কটিবাত সারিয়া যায়। ঋতুকালে নারীদের এবং মৈথুন ও অপ্রদোষাদির পর পুরুষদের যে 'মাজাব্যাথা' হয় ভাহা এই আসনাভ্যাসে অচিরে আরোগ্য হয়। সায়াটিকা, কোর্চবদ্ধতা ও পারের বাত প্রভৃতি ব্যাধি এই আসনে নিরাময় হয় এবং মাজা ও পাছার অভিরিক্ত চর্বি কমে।

শলভাসনে সংধারণভঃ বন্ধ মৃষ্টিবয় চিৎ করিয়া দেহের ছই পাশে

রাধিতে হয়। কাহারও কাহারও মতে হাত মৃষ্টিবদ্ধ না করিয়া চেটোছটি প্রসারিত অবস্থায় জামুর নীচে মাটিতে লাগাইয়া রাধা যায়। দীর্ঘ অভ্যাসের ফলে এই আসনে আধ মিনিট হইতে এক মিনিট থাকা সম্ভব। প্রথম অবস্থায় যাহারা ছই পা এক সলে তুলিতে পারিবে না তাহারা কিছু দিন বাম বা তান একটি পা তুলিয়া আসন করিবেন। একটি পা যতদূর সম্ভব উপরে তুলিতে হইবে। পরে ইহা নামাইয়া অত্য পা তোলা দরকার। ইহাকে অর্ধ শলভাসন বলে। অল্প কাল অর্থ শলভাসন করিবার পর পূর্ণ শলভাসন করা সহজ্যাধ্য হয়। কোন কোন যৌগিক প্রস্থে অর্ধশলভাসনের উল্লেখ দেখা যায় না। অক্ষম অভ্যাসকারীদের জন্ম ইহা স্বামী কুবলয়ানন্দ কর্তৃক আবিদ্ধত।

ধরুরাদন

পাশ্চাতোর ধারণা, এই ব্যায়াম তাহাদের অভিনব আবিকার;
কিন্তু উক্ত ধারণা নিভাস্ত ভ্রাস্ত । এই আসন আবহমান কলে হইতে
আমাদের দেশে প্রচলিত। ইহাতে ধরুর মত দেহের উভয় প্রাস্ত পশ্চাৎ দিকে বাঁকাইতে হয় বলিয়া ইহার নাম ধরুরাসন। ত্রিশিখী গ্রাহ্মণ উপনিবদের ৪০ শ্লোকে ধরুরাসনের এইরূপ বর্ণনা আছে।—

পাদাস্ঠে ভূ পাণিভ্যাং গৃহীয়া শ্রবণাবধি। ধনুরাকর্ষকাকৃষ্টং ধনুরাসনমীরিভম্। অনুবাদ—বাম পদের অকুষ্ঠ বাম হাতে এবং ভান পদের অকুষ্ঠ ভান হাতে ধরিয়া জ্ঞা সংযুক্ত করার মত পদত্বয়কে কর্ণছয় পর্যাস্ত আকর্ষণ করিলে ধন্মরাসন হয়।

ধনুবাসন এইভাবে করিবে। পঞ্চম চিত্র দ্রপ্তরা। ভ্রান্সাসন ও
শলভাসন একত্রে করিলে ধনুবাসন হয়। ভ্রান্সাসন বা শলভাসনের
মত শরীরকে শিথিল করিয়া উপুড় হইয়া শোও। পরে পা ছটী হাঁটুর
কাছে ভাঁজ করিয়া পাছার উপর রাখ এবং হাত ছটী দিয়া পায়ের
অকুষ্ঠ, বা গোড়ালী বা নলী ছটী ধর এবং তলপেট মাত্র মাটিতে
লাগাইয়া অবশিষ্ট দেহকে ধনুর মত পশ্চাৎ দিকে বাঁকাও। শরীর
যেন একপাশে হেলিয়া না যায়। তখন দেহকাও ও উরুত্বয় ধনুক
এবং হাতপাগুলি ধনুকের জ্যার মত দেখায়। শরীরের ভার কেন্দ্র
হইবে তলপেট। অল্লক্ষণ এই অবস্থায় থাকিয়া বৃক ও হাঁটু মাটীতে
লাগাও। এইরূপে ছই তিন বার আসনটি অভ্যাস কর। পাঁচ
সেকেও হইতে আরম্ভ করিয়া পরে তিন মিনিটের অধিক এই আসনে
থাকিতে পারা যায়। ইহাতে শ্বাসগতি স্বাভাবিক থাকিবে।

প্রথম অভ্যাসকারীদের হাঁট্বয় পৃথক্ এবং উরুদেশ ভূমিসংলগ্ধ থাকে। অভ্যাস স্থান হইলে হাঁট্বয় ক্রমশঃ নিকটে আনিভে আনিতে শেষে সংযুক্ত হইবে এবং উরুবয় শৃত্যে উঠিবে। যথন হাঁট্বয় সংযুক্ত থাকে তথন অধিকতম ব্যায়াম হয়। ধনুরাসনে অবস্থিত হইয়া অপ্রে ও পশ্চাতে, বামে ও ভানে হলিলে পেটের বেমন মর্দন হয় ভেমনিটি বৈহ্যভিক মর্দনেও হয় না। এই আসনে পেটের রেক্টা (Recti) পেশীবরের উত্তম ব্যায়াম হয়। মেরুদওকে বৌবনযুক্ত রাখিতে এবং উহার অপ্রম্থী বক্রভাব সংশোধন করিতে ধর্মাসন সম্পূর্মপে সমর্থ। মেরুদও বভাদিন ক্রমনীয় ও ক্রিকে ভাদিন ভাদিন ক্রমনীয় ও

স্থাসিতে পারে না। পেটের মেদবৃদ্ধি নিবারণে ও স্থুলতা নাশে ইহা স্থানিতীয়। ভূক্তাসনে, শলভাসনে ও ধরুবাসনে বথাক্রমে মেকুদণ্ডের উর্ধ, নিম্ন ও মধ্য স্থাপের উৎকৃত্ত ব্যায়াম হয়।

হাত দিয়া পা না ধরিয়াও ধনুবাসন করা যায়। অভিজ্ঞ ব্যক্তি হাত হটি সম্পূর্বে পা হটি পশ্চাতে শুন্তে প্রসারিত করিয়া এই আসন করিতে পারেন। সাধারণতঃ কাঁধের নীচ দিয়া হাত বাড়াইয়া পা ধরিবার বিধিও কোন কোন প্রস্কে দেখা যায়। অবশ্র ইহা অতিশয় কষ্টসাধ্য। তলপেটস্থ বৃহদস্ত্র, ক্ষুদ্রান্ত্র, প্রীহা ও যকুভাদির দোয এই আসনে নই হয়। ভ্রুজাসন, শলভাসন ও ধনুবাসন এবং উড্জীয়ান, নৌলী ও ময়ুবাসন পরিপাক-শক্তি বর্ধনে বিশেষ কার্যকরী। ভুক্ত ক্রব্য জীর্ণ হইলেও উহা হইতে সারাংশ প্রাহণ ও সঞ্চয় করিবার শক্তি পরিপাক যন্ত্রগুলিতে সর্বদা বিশ্বমান থাকে না। তলপেটস্থিত যন্ত্রাদির উক্ত শক্তি বর্ধনে ধনুবাসন অতুলনীয়।

কুকুটাসন

ত্তিশিশী বাহ্মণ উপনিষদের ৪১ শ্লোকে কুক্টাসন এইভাবে বর্ণিভ আছে।—

পদ্মাসনং স্থসংস্থাপ্য জান্বোরস্তরে করে।
নিবেশ্য ভূমাৰাভিষ্ঠেণ ব্যোমস্থঃ কুরুটাসনম্।।
অধুবাদ — মুক্ত পদ্মাসনে ৰসিয়া বাম জামু বাম উক্লর মধ্যে ও বাম

হাত এবং ডান জামুও ডান উক্লর মধ্যে ডান হাত চুকাইয়া বিস্তৃত চেটো হুটী মেজেতে লাগাও এবং হাত হুইটীর উপর ভর দিয়া পদ্মাসনস্থ দেহ শুন্তে তোল। ইহাই কুকুটাসন। যঠ চিত্র দেখ।

উক্ত আসনস্থ ব্যক্তিকে কুকুট বা মুনগীর মত দেখায় বলিয়া ইহার নাম কুকুটাসন। অভ্যাসের ফলে কমুই দ্বের উপরেও হাঁটুদ্ব ভোলা যায়। ১০৷১৫ সেকেও হইতে এক মিনিটের অধিক কলে এই আসনে থাকা সম্ভব। ছই ভিন বার এই আসন অভ্যাস করিতে পার। প্রথম অবস্থায় কুন্তক করিতে হয়; কিন্তু পরে কুন্তক না করিয়াও এই আসনে থাকা যায়। ইহাতে হাতের বিশেষত: কজীর, জাের খুব বাছে। এই আসনে স্বপ্রদােষ বন্ধ হয় এবং ছর্বল পরিপাক যন্ত্র সবল হয়। ইহার নিয়মিত অভ্যাস দারা স্বয়্মা নাড়ীর কন্ধ দার মুক্ত হয় ও উভয় নাকে সমান ভাবে নিশাস চলে। এই আসন করিতে হইলে পদ্যাসনে বসিবার সময় পদতল ছটা হাঁটুর দিকে রাখিতে হয় এবং ভূমিসংলগ্ন হস্তদ্বয় সংযুক্ত বা পৃথক্ থাকে।

ত্তি শিখা ব্রাহ্মণ উপনিষদের ৪২ শ্লোকে উন্তান কুর্মাসনের বর্ণনা এইরূপ আছে।—

কৃঞ্টাসনবন্ধক্যে দোর্ভ্যাং সংবধ্য কন্ধরম্। শেতে কুর্মবহুত্তান এতদ্ উদ্ভান কুর্মকম্।।

অনুবাদ — কুরুটাসনে অবস্থিত হইরা বাড় ও কাঁধ ছুটীকে দৃঢ়ভাবে চাপ দিয়া কুর্মবৎ দেহ ও মূখ উর্জ দিকে ছুলিলে উন্তান কুর্মাসন হয়।

কুরুটাসনে উপকারিতা উন্তান কুর্মাসনে অধিকতর পরিমাণে পাওরা বার। কুর্ম বা কছপের মত দেহের আকৃতি হর বলিরা এই আসনের নাম হইয়াছে কুর্মাসন।

গোরকাসন

অপ্তকোষদ্বরের মধ্যে শুক্র উৎপন্ন হইরা শুক্রাশরে যায়।
শুক্রাশয়ে সঞ্চিত শুক্র রক্তে মিপ্রিত হইরা রক্তকে গাঢ়ও পুষ্ট
করে। গুগুদ্বারের উপরে লিক্সমুলের সমীপে শুক্রাশর অবস্থিত।
আমরা যাহা আহার করি তাহার সারাংশ রসে পরিণত হয়।
রস রক্তে, রক্ত মাংসে, মাংস মেদে, মেদ অস্থিতে, অস্থি মজ্জার,
এবং মজ্জা শুক্রে পরিণত হয়। রস, রক্ত, মাংস, মেদ, অস্থি,
মজ্জাও শুক্র—এই সপ্ত ধাতুতে মানব শরীর গঠিত। শুক্রই দেহের
স্ক্রেতম ও সর্বশ্রেষ্ঠ সারাংশ। পাঁচ ফোঁটা রসে এক ফোঁটা
রক্ত, পাঁচ ফোঁটা রক্তে এক ফোঁটা মাংস, পাঁচ ফোঁটা মাংসে
এক ফোঁটা মেদ, পাঁচ বিন্দু মেদে এক বিন্দু অস্থি, পাঁচ বিন্দু
অস্থিতে এক বিন্দু মজ্জা এবং পাঁচ বিন্দু মজ্জায় এক বিন্দু
অস্থিতে এক বিন্দু মজ্জা এবং পাঁচ বিন্দু মজ্জায় এক বিন্দু
অস্থিতে এক বিন্দু মজ্জা এবং পাঁচ বিন্দু মজ্জায় এক বিন্দু
অস্থিতে এক বিন্দু মজ্জা এবং পাঁচ বিন্দু মজ্জায় এক বিন্দু
অস্থিতে এক বিন্দু মজ্জা এবং পাঁচ বিন্দু মজ্জায় এক বিন্দু
অস্থিতে এক বিন্দু মজ্জা এবং পাঁচ বিন্দু মজ্জায় এক বিন্দু
অস্থিতে এক বিন্দু মজ্জা এবং পাঁচ বিন্দু মজ্জায় এক বিন্দু
অস্থিতে এক বিন্দু মজ্জা এবং পাঁচ বিন্দু মজ্জায় এক বিন্দু
অস্থিতে এক বিন্দু মজ্জা এবং পাঁচ বিন্দু মজ্জায় এক বিন্দু
অস্থিতে এক বিন্দু মজ্জা এবং পাঁচ বিন্দু মজ্জায় এক বিন্দু
অস্থিতে এক বিন্দু মজ্জা এবং পাঁচ বিন্দু মজ্জায় হইটীও আকারে
ডিমের মত।

লিজমূল ও গুরুষারের মধ্যে যে সীবনী আছে তাহা এক গুরু
সায়্র সমষ্টি। সীবনীকে আঙ্গুল ঘারা টিপিলে ভত্তস্থ নাড়ীগুলেহর
অন্তিদ্ধ অনুভূত হয়। ব্যায়ামের অভাবে এই নাড়ীগুলি নিজ্ঞির ও
অলস হইয়া পড়ে। তথন শুক্রাশরে সঞ্চিত শুক্র সম্পূর্ণরূপে
রক্তে মিশ্রিত হইতে পারি না। এইকল্প কামবেগ, লিজোখান
ও স্বপ্রদোষাদি হয়। গোরকাগনের ঘারা শুক্রাশরের চারিদিকস্থ

সায়্জাল ও শিরাসমূহের যথার্থ ব্যায়াম হয়। এই ব্যায়ামের ফলে শুক্রাশয়ে শুক্র উপস্থিত হইয়াই রক্তে মিঞ্জিত হয় এবং শুক্রাশয়ে থাকিয়া উণ্ডেজনা সৃষ্টি করিবার অবসর পায় না। গোরক্ষাসনকে ব্রহ্মচর্য্য ব্যায়াম বলে। ইহার নিয়মিত অভ্যাস বীর্যাধারণের সহায়ক ও স্বপ্রদোষাদি নিবারক। যে সকল বালকবালিকা হস্তমৈথুনাদি কৃত্রিম উপায়ে বীর্যাক্ষয় করে তাহারা এই আসন দৈনিক অভ্যাস করিলে উক্ত দোষ হইতে শীল্প মুক্ত হইবে।

গোরক্ষাসনের অন্স নাম মুক্তাসন। ত্রিশিখী ব্রাহ্মণ উপনিষদের ৪৬ শ্লোকে মুক্তাসনের এইরূপ বর্ণনা প্রদত্ত।

> मीवनी शार्श्वशृष्ट श्रुल्का छा र वृ। रक्तरमन छ । निशीष्ठा मनस्य क मुक्ता मनमू मी विषय ॥

অসুবাদ—মুক্তাসনে ডান ও বাম গোড়ালী দ্বয় যুক্তভাবে অওকোষের নিয়ে সীবনীতে লাগিবে।

গোরক্ষাসন এই ভাবে করিতে হয়। সপ্তম চিত্র দেখ। একটী কম্বল বা নরম বিছানার উপর স্থির ভাবে বস। ভৎপরে পদতল্বয় সংযুক্ত করিয়া উহাদের অক্ষুষ্ঠবয়ের অঞাভাগ সম্মুদ্ধে রাখ। অনস্তর প্রসারিত হস্তবয় ছই পার্শ্বে ভূমিতে লাগাইয়া ও উহাদের উপর ভর দিয়া সংযুক্ত পদবয় ধীরে ধীরে অগুকোষের নীচে টানিয়া আন। পরে সংযুক্ত গোড়ালীবয় মলবারের ছই পার্শ্বে রাখ এবং উহাদের উপর বস। ছই হাঁট্কে ছই হাতে চাপ দিয়া ভূমিতে লাগাও এবং মেরুদেও সোজা রাধিয়া উপবেশন কর। ছই উক্লর নীচে ছই পা প্রায়িত এবং সংযুক্ত গোড়ালীবয় সীবনীর উপর পাকিবে। হাঁট্বয় ভূমিতে লাগিলে অনেকের পদব্রের অঞাভাগ

সংযুক্ত থাকে না। প্রথমে একটি হাঁটু মাটীতে লাগিবে, অপরটি হয়ত উঠিয়া থাকিবে। অল্পকাল নিয়মিত অভ্যাসের ফলে উভয় হাঁটুই ভূমি স্পর্শ করে।

প্রথম অবস্থায় হাঁটু ছটি ভূমিতে না লাগিলে হাত দিয়া হাঁটুর উপর বেণী জোরে চাপ দিবে না। এরপ করিলে ব্যথা লাগিতে পারে। গোরক্ষাসন করিলে শুক্রাশয়ের চার দিকে রক্ত-সঞ্চালন বৃদ্ধি হওয়ায় শুক্রাশয় সক্রিয় থাকে। প্রথম সপ্তাহে আধ মিনিট, দ্বিতীয় সপ্তাহে এক মিনিট, এবং তৃতীয় চতুর্থ সপ্তাহে ছই মিনিট এই আসনে বসিতে অভ্যাস করিবে। প্রতিদিন একবার বা ছইবার এই ব্যায়াম করিতে পার। সকালে ও সন্ধ্যায় এই আসন করা প্রশস্ত। অতি সাবধানে ও শাস্তভাবে এই আসন করিতে হয়। ইহাতে বসিবার সময় মেরুদশু সোজা থাকিলেও শরীর এবং মন্তক সম্মুধ দিকে কিঞ্চিৎ হেলিয়া পড়িবে।

সিদ্ধাসন

পদাসনের স্থায় সিদ্ধাসনও উপাসনা এবং অধ্যয়নাদির পক্ষে বিশেষ প্রশস্ত। সিদ্ধাসন সিদ্ধ যোগিগণের অতি প্রিয়। এই আসন অভ্যাস করিলে অচিরে যোগসিদ্ধি লাভ হয়। এই জগ্ম ইহার নাম সিদ্ধাসন। কাহারও মতে সিদ্ধাসন আসনসমূহের মধ্যে শ্রেষ্ঠ। গোরক্ষ সংহিতায় (১৷১১) সিদ্ধাসনের এই রূপ বর্ণনা আছে।

(वानिकानकमञ्ज्य मृनचिष्ठः कृषा पृहः विकास । (मराज्यापमरिकरमव क्षाप्त कृषा ममः विकास । স্থাণুঃ সংযমিতে ক্রিয়ো ২চল দৃশা পশ্তন্ ক্রবোরস্তরম্ চৈত্যাধ্যকপাটভেনকনকম্ সিদ্ধাসনম্ প্রোচ্যতে ॥

অনুবাদ — যোনিস্থানে (সীবনীতে) বাম গোড়ালী দৃঢ়ভাবে স্থাপন করিয়া স্থিরভাবে বস। ডান গোড়ালী লিক্সমূলের উপরে মেচ্রদেশে রাখ। চিবৃক বৃকে লাগিবে দেহ উন্নত থাকিবে, ইন্দ্রিয়গুলি অন্তর্মুখী এবং চক্ষ্রয়ের দৃষ্টি ভ্রামধ্যে নিবদ্ধ হইবে। এই আসনে সিদ্ধির দার উন্মুক্ত হয়। তেজােবিন্দু উপনিষদে (১৷২৬) আছে, 'যস্থিন সিদ্ধিং গডাঃ কিন্তাঃ তৎ সিদ্ধাসনমূচাতে।' ইহার অর্থ, যাহাতে বসিয়া সাধকগণ সিদ্ধি লাভ করিয়াছিলেন তাহাকে সিদ্ধাসন বলে।

সিদ্ধাসন এই ভাবে করিতে হয়। অপ্টম চিত্র দেখ। পদবয় প্রসারিত করিয়া বস। বাম পদ হাঁটুর কাছে ভাঁজ করিয়া বাম গোড়ালী সীবনীতে দৃঢ়ভাবে লাগাও। জননেন্দ্রিয় ও অওকোষ্বয় বাম হাতে তুলিয়া ধরিয়া বাম গোড়ালী সীবনীতে ধীরভাবে লাগাইতে হয়। বাম পদতল ডান উক্লতে সংলগ্ন হইবে এবং বাম পদের অঙ্গুঠাদি ডান উক্ল ও হাঁটুর মধ্য দিয়া কিঞ্চিৎ উপরে উঠিবে। গোড়ালীর উপর বসিতে চেষ্টা করিবে না। সীবনীর হই দিকে যে হাড়গুলি আছে সেইগুলির কঠিন স্পর্শ বাম গোড়ালীতে অন্বভ্ত হইবে। বাম উক্ল ও বাম পদের মধ্যবর্তী স্থানে জননেন্দ্রিয় ও কোষ্বয়কে রাখ। বাম পদের জায় ডান পদ ভাঁজ করিয়া লিক্লমূলের উপরে ডান গোড়ালী স্থাপন করিবে। ডান পদ বাম জানুর উপর প্রসারিত এবং ডান পদের অঙ্গুঠাদি বাম জানু ও বাম পদের মধ্যে রাখিবে। জননেন্দ্রিয় ও কোষ্বয় ডান গোড়ালীর নিয়েও থাকিতে পারে। মেক্লণও সোজা রাখিবে। এই আসনে জপধ্যান করিবার সময় জ্ঞানমূলা করা উচিত।

উভয় করতল প্রসারিত করিয়া হাঁট্র উপর রাখিয়া তর্জনীয়র বাঁকাইয়া স্ব স্ব অঙ্গৃষ্ঠে লাগাইবে। কোনও কোন পুস্তকে আছে, এই আসনে যৌন শক্তি হ্রাসপ্রাপ্ত হয়। স্বামী কুবলয়ানন্দ বলেন, "গবেষণা ও দ্রদর্শিতার আলোকে নিঃসংশয়ে প্রতিপন্ন হইয়াছে যে, এই ধারণা স্বত্যস্ত প্রাস্ত্র। এক ঘন্টা পর্যাস্ত্র এই আসনে বসিয়া সকলে প্রাতে বা সন্ধ্যায় বা সানের পরে জপধ্যান বা ধর্মপ্রস্থাদি পাঠ করিতে পারেন।"

পলাসনের মত সিদ্ধাসনেও নারিগণ নিজেদের স্থবিধা মত বাম পদের পরিবর্তে ডান পদ এবং ডান পদের পরিবর্তে ৰাম পদ ব্যবহার করিবেন। কাহারো মতে পদাসন অপেকা সিদ্ধাসন উপাসনার পক্ষে অধিকতর উপযোগী। বোনিস্থান বন্তিদেশস্থ স্নায়ুজালের কেন্দ্র। তথায় মূলাধার চক্র অবস্থিত ও কুওলিনী মহাশক্তি তন্মধ্যে বিরাজিত : ভহুপরি বাম গোড়ালী দৃঢ়ভাবে স্থাপিত হওয়ায় সিদ্ধাসন বীর্যধারণের সমাক্ সহায়ক। সিদ্ধাসনে হাত হটী সরলভাবে প্রসারিত হইয়া হাঁট্ৰয়ে লাগিবে। এই আসনে বসিয়া জ্ঞানমূক্তা করিলে অঙ্গুলীর অপ্ৰভাগ দিয়া প্ৰাণৰায়ু বহিৰ্গত হইতে পাৱে না। ইহাতে উপাসনাদি করিলে অচিরে সুরুষা নাড়ীর দার উন্মুক্ত হয় এবং মেরুদৃগু স্বভাবতঃ সরল থাকার প্রস্থু কুঙলিনী শক্তি উর্দ্ধমূখী হয়। যোগশাল্রে আছে, প্রাণায়ামাদি সাধন ব্যতীভও কেবল ঘাদশ বংসর কাল নিত্য সিদ্ধাসন অভ্যাস করিলে সাধক সিদ্ধ হন। বিবাহিত নরনারীর পক্ষে এই আসন রোজ এক ঘণ্টার অধিক অভ্যাস অবুচিত। সন্ন্যাসী, ব্ৰহ্মচারী, সাধক ও অবিবাহিত নরনারী সিদ্ধাসনে এক ঘন্টার অধিক ৰসিছে পারেন। এই আসনে ভিন ঘণ্টা স্থিরভাবে ও আরামে

বসিতে পারিলে আসন-সিদ্ধ হওয়া যায়। প্রাচীন ভারতের মূনিঋষিগণ সকালে ও সন্ধ্যায় সিদ্ধাসনে বসিয়া বেদাদি শাস্ত্র পড়িতেন ও পড়াইতেন এবং যোগসাধনা করিতেন।

অর্ধ বন্ধ পদ্মাসন

বেলুড় মঠে অবস্থানকালে আমি একৰার সারাটিকা (পদস্থ স্নার্)
ব্যথার দীর্ঘকাল কই পাই। ঐ ব্যথা কোমর হইতে পা পর্যান্ত
ছড়াইয়া পড়িত। অনেক আয়ুর্বেদীয়, এলোপ্যাথিক ও হোমিওপ্যাথিক ঔষধ ব্যবহারে সম্পূর্ণ আরোগ্য লাভ করিতে পারি নাই।
হোমিওপ্যাথিক ঔষধে সাময়িক উপশম হইলেও কিছু দিন পরে
আবার ব্যথা দেখা দিত। জনৈক সন্ন্যাসী গুরুল্লাতা আমাকে
অর্থবিদ্ধ পদ্মাসন অভ্যাস করিতে পরামর্শ দিলেন। অল্পকাল এই
অভ্যাসের ফলে আমি সায়াটিকা হইতে সম্যক্ রূপে আরোগ্য লাভ
করিলাম। সায়াটিক স্নায়ু (sciatic nerve) হুর্বল ও পরিশ্রান্ত
হইলে সায়াটিকা হয়। ব্যথার স্থানে খুব জোরে চাপ দিলে এবং
ফুর্বের বা আগুণের ভাপ লাগাইলে সায়াটিকার ক্ষণিক উপশম হয়।
ইন্দ্রা রেড রশ্মির স্পর্ণে এই স্নায়ুর প্রদাহ কমিয়া যার।

এই ভাবে অর্থবদ্ধ পদ্মাসন করিতে হয়। নবম চিত্র দেখ।
প্রথমে পদন্বয় প্রসারিত কর। পরে ডান পদটি ইাটুর কাছে ভাঁজ
করিয়া ডান পোড়ালী বাম উক্লর উপর রাখ। ডান হাতে পীঠের
দিক দিয়া ডান পদের অক্ষ্ঠ ধর। বাম হাতে প্রসারিত বাম পদের
অক্ষ্ঠ ধরিয়া নিঃখাস কেলিয়া ও তলপেট ভিতরে টানিয়া মাখাটী

বাম জামুতে লাগাও। এই ভাবে আধ মিনিট হইতে এক মিনিট থাকিতে পার। ডান হাঁটু মেজেতে না লাগিলে ক্ষতি নাই।

বিপরীত ভাবে এই আসন আবার কর। বাম পদটি হাঁটুর কাছে বাঁকাইয়া ডান উরুর উপর রাখ। পীঠের দিক দিয়া বাম হাতে বাম পদের অঙ্গুষ্ঠ ধর এবং ডান হাতে প্রসারিত ডান পদের অঙ্গুষ্ঠ ধরিয়া নিঃশ্বাস ফেলিয়া ও তলপেট ভিতরে টানিয়া মাথা ডান জানুর উপরে লাগাও। এই অবস্থায় আধ মিনিট হইতে এক মিনিট থাক। বাম হাঁটু মেজেতে না লাগিলেও চলে। এই আসনে সায়াটিকা প্রভৃতি স্ববিধ কটিবাত সারিয়া যায় এবং ক্ষুধার্দ্ধি হয়।

চক্রাসন

এই আসনে দেহকে চক্রাকারে বক্র করিতে হয় বলিয়া ইহার নাম চক্রাসন। ভক্রণ বয়সে যখন পেশীসমূহ এবং মেরুদণ্ড নরম ও নমনীয় থাকে তখন এই আসন অভ্যাস করা সহজ। বয়স অধিক হইলে এই আসন করা কটকর। ইহাতে ভুজ্জাসন, শৃলভাসন ও ধর্রাসনের মিলিত ফল পাওয়া যায়। ইহাতে বালক-বালিকাদের ও ভক্রণ-তরুণীদের হস্ত, পদ ও বক্ষের গঠন সুপৃষ্ট ও স্থা হয়, এবং জড়ভা ও আলক্ত চলিয়া যায়। ইহাতে মেরুদণ্ডের নমনীয়ভা বৃদ্ধি পায়।

চক্রাসন এই ভাবে করিতে হয়। দশম চিক্র দেখ। পদম্বর পরম্পার সংলগ্ধ করিয়া চিৎ হইয়া শোও। পরে হস্তদ্ম মাধার ছই পার্শে বিপরীত মূখে রাধিয়া এবং উহাদের উপর ভর দিয়া দেহকে উর্থদিক দিয়া বাঁকাইয়া পশ্চাতে ভূমিতে লাগাও এবং ধীরে ধীরে মাধাটি পায়ের দিকে হাতের সাহায্যে টানিয়া আন। পরে সাধ্যাস্থ্যারে পদ্বয় মাধার দিকে ধীরে ধীরে সরাও। এখন দেহটি অর্থবৃত্তাকারে অবস্থিত হইল। অনেকে দাড়াইয়া পিছনের দিক দিয়া ছটী হাত মাটিতে লাগাইয়া চক্রাসন করিতে পারেন; কিন্তু অনভ্যন্ত শিক্ষার্থীর পক্ষে এইরূপ প্রচেষ্টা অনিষ্টকর।

দীর্ঘকাল অভ্যাসের ফলে হস্তদ্বর ও পদদ্বর এত সমীপবর্তী করা বায় বে, দেহটি প্রায় চক্রাকারে পরিণত হয়। পাঁচ সেকেও হইতে দশ বা পনের সেকেও.এই আসনে থাকিয়া আবার হস্তদ্বর সোজা করিয়া চিৎ হইয়া শুইয়া পড়। কিছুক্ষণ বিশ্রামের পর আবার এই আসন অভ্যাস কর। প্রত্যাহ সকালে ও সন্ধ্যায় হই বারের বেশী এই আসন করিও না। সতর্কতার সহিত এই আসন না করিলে হাঁট, কোমর, ঘাড় বা কমুই প্রভৃতি সন্ধিস্থলে ব্যথা লাগিতে পারে।

যাহারা দাঁড়াইয়া চক্রাসন করিতে চায় তাহারা প্রথমে অর্থচন্দ্রাসন অভ্যাস করিবে। দণ্ডায়মান অবস্থায় উর্থে হস্তদ্বয় প্রসারিভ
করিয়া দেহটি পশ্চাং দিকে বাঁকাও। পদদ্বয় পূর্বং ভূমিতে সংলগ্ধ
থাকিবে এবং উত্তোলিত করতলদ্বর সংযুক্ত হইবে। কোমর, পেট
ও বুক সম্মুখ দিকে এবং মাখা হস্তদ্বয়ের সহিত পশ্চাং দিকে বাঁকিবে।
এখন দেহটী অর্থচন্দ্রবং বক্র হইল। ইহাই অর্থচন্দ্রাসন। ভাল
এবং বাম পার্থের দিকেও দেহকে এই ভাবে বাঁকান যায়। হাই
ভূলিবার সময় আমরা স্বভাবতঃ দেহকে উক্ত রূপে বাঁকাইয়া থাকি।
প্রাভঃকালে শ্ব্যাভ্যাগান্তে কয়েক বার অর্থচন্দ্রাসন করিলে দেহমনের জড়তা বিশ্বিত হয়।

সর্বাঙ্গাসন

পাইরয়েড নামক নালীহীন গ্রন্থির উপর প্রভাব বিস্তার পূর্বক সমস্ত শরীরকে সবল ও সতেজ করে বলিয়া ইহার নাম স্বাঙ্গাসন। স্ব-সম্প্র এবং অঙ্গ-শরীর। ইহা একটি উৎকৃষ্ট বৌগিক ব্যায়াম। ইহার উপকারিতা অপরিসীম ও অবর্ণনীয়।

সর্বাঙ্গাসন এই ভাবে করিতে হয়। একাদশ চিত্র দেখ। মাথা ও পিঠ ভূমিতে লাগাইয়া চিৎ হইয়া শয়ন কর। পদদ্বয় সংযুক্ত ও সরল রাধিয়া মাটী হইতে তোল এবং কোমরের সহিত সমকোণ কর। কয়েক সেকেও এই অবস্থায় থাকিয়া পদদ্বয় উপরে তোল। কোমর ও দেহের পশ্চাৎ ভাগ পায়ের সঙ্গে সঙ্গের উঠিবে। এতকণ হত্তদ্বয় শরীরের উভয় পার্শে সরল ভাবে প্রসারিত ছিল। এখন কর্ই ইটী মাটীতে ধীরে ধীরে লাগাইয়া হাত হটী দারা কোমরের হই দিক ধর। মাধা, ঘাড়, পিঠের উদ্ধাংশ ও কর্ই পর্যান্ত হত্তদ্বয় ভূমিসংলগ্ন থাকিবে এবং চিবৃক কঠকুপে সংযুক্ত হইবে। চক্ষুর দৃষ্টি ভাষু বা পায়ের দিকে থাকিবে এবং নিঃখাস-প্রশাস ভাভাবিক বেগে বহিবে। মন গলদেশস্থ থাইরয়েড প্রস্থির উপর

হাত ছটী পিঠে না লাগাইয়া ভূমিতে সমান্তরাল ভাবে পূর্বৎ বাধা যায়। ইহাকে মুক্ত সর্বাঙ্গাসন এবং প্রথম প্রকারকে বদ্ধ সর্বাঙ্গাসন বলা বাইতে পারে। কাহারো কাহারো মতে বাম হাত দারা ভান হাতের কজি ধরিয়া কজিবদ্ধ হাত হটীকে পীঠে লাগান বায়; কিন্তু উপরোক্ত বিধিই নিরাপদ ও স্বাভাবিক। বাহারা

স্থুলকায় তাহাদের পক্ষে প্রথমে সর্বাঙ্গাসন করা কট্টকর হইবে।
সেইজন্ম বিপরীত করণী তাহাদের পক্ষে সহজ্ঞসাধ্য, অথচ উপকারী।
বিপরীতকরণীকে অর্জ সর্বাঙ্গাসন বলা হয়। সর্বাঙ্গাসনে দেহ ভূমির সহিত সমকোণে থাকে। আর বিপরীতকরণীতে দেহের পশ্চাং ভাগ এত উপরে উঠিবে না এবং হাত হুটি কোমরে লাগিবে। কোমরের ভার হাতের উপর পড়িবে এবং চিবৃক ও কঠদেশের মধ্যে যথেষ্ট কাঁক থাকিবে। তখন কমুই ও কোমর এবং পা হুটী দশুবং সরল দেখাইবে। যোগশাস্ত্রমতে বিপরীত করণীতে ২৪ সেকেশু হইতে আরম্ভ করিয়া রোজ কয়েক সেকেশু বাড়াইয়া তিন ঘন্টা পর্যান্ত থাকা যায়। কিন্তু স্থামী কুবলয়ানন্দ বলেন, চিল্লিশ মিনিটের অধিক বিপরীতকরণীতে থাকা অমুচিত এবং অক্যান্ত আসনের সহিত অভাস করিলে ছয় মিনিটই যথেষ্ট।" ছয় মাস এই আসন অভ্যাস করিলে বৃদ্ধ দেহেও পুনরায় যৌবন সঞ্চারিত হয়।

সর্বাক্ষাসনের উপকারিতা অবর্ণনীয়। সর্বাক্ষাসনে দ্রীপুরুষদের যৌন প্রস্থিত হয়। প্রথম সপ্তাহে এক মিনিট, বিতীয় সপ্তাহে ছই মিনিট এই আসন করিবে। ছই মিনিট হইতে চব্দিশ মিনিট এই ব্যায়াম করা বার। উক্ত চব্দিশ মিনিটের মধ্যে বিশ মিনিট বন্ধ সর্বাক্ষাসন এবং চার মিনিট মুক্ত সর্বাক্ষাসন করিবে। অভ্যাভ আসনের সহিত করিতে হইলে ছয় মিনিট করাই যথেওঁ। তথন একমাত্র বন্ধ সর্বাক্ষাসন করিবে। খাইরয়েড প্রস্থির নিক্ষিরতান্ধনিত করার লক্ষণ এই আসনে বিশ্বিত হয়। অভীর্ণতা, কোষ্ঠাবন্ধতা ও একশিরা (hernia) প্রভৃতি ব্যাধি এই আসনাভ্যাসে সম্যক্ সারিয়া বায়। ইহাতে পুরুষদের অওকোর এবং নারীদের গর্ভাশরের

ত্বিশতা সহকে আবোগ্য হয়। থাইরয়েড প্রস্থি হইতে অভিরিক্ত রস নিস্ত হইলে গলগণ্ড (goitre) হয়। কেই কেই বলেন, স্বাক্সাসনে গলগণ্ড হইবার আশস্বা আছে; কিন্তু এই আশকা অভ্যন্ত অমূলক এবং অজ্ঞভাপ্রস্ত।

রোগ সংক্রমণ, কঠিন ব্যাধি, ঘন ঘন গর্ভস্ঞার ও অভিশয় বীর্যক্ষয় হইলে থাইরয়েড গ্রন্থি ছুর্বল হইয়া পড়ে। ছুর্বল থাইরয়েড সবল করিতে সর্বাঞ্জাসন অদ্বিতীয়। ইহাতে aorta নামক প্রধান রক্তবহা শিরা বিপরীতমুখা হওয়ায় শরীরের প্রচুর রক্ত গলদেশে আসিয়া থাইরয়েডকে রক্তমাত করে। সর্বাঞ্জাসন হৃৎপিণ্ড হইতে অক্সিজেন-মিপ্রিত বিশুদ্ধ রক্ত নীচে টানিয়া আনিয়া থাইরয়েডকে রক্তমান ঘারা সতেক করে। এই আসন অভ্যাসের সহিত ছুধ, ফল আহার আরম্ভ করিলে চির যৌবন লাভ অসম্ভব নহে। ইহা অভ্যাস পূর্বক যোগিগণ ব্যাধি ও বার্ধক্যের আক্রমণ হইতে স্ব স্ব দেহকে রক্ষা করিয়া শতাধিক বংসর বাঁচিয়া থাকিতেন। সর্বাঞ্জাসনে দীর্ঘ জীবন ও চির্যৌবন লাভ হয়।

এক এক বাবে ছই এক মিনিট করিয়া ছই তিন বাবে সর্বাঙ্গাসনটা পাঁচ ছয় মিনিট কর। অভ্যাস স্থৃদৃদ হইলে একৈবাবে ৩।৪।৫ ৬ মিনিট পর্যান্ত উক্ত আসনে থাকিতে পার। প্রাতঃকালই এই ব্যায়ামের প্রকৃষ্ট সময়। দিনে ছই বার সকালে ও সন্ধায় এই আসন করা বাইতে পারে। বাহাদের প্রাতে মলত্যাগ হয় না তাহারা নিজ্ঞান ত্যাগের পর এই আসন করিলে অপান বায়্ব ক্লবগতি মৃক্ত হইয়া মলভ্যাগের বৈগ অবিলয়ে আসিবে। নই যৌবন বা জীবনীশক্তি পুনক্ষার করিতে স্বাক্লাসন স্বপ্রকারে সমর্থ। রক্তে যে রোগবিষ (toxin)

জন্মে ভাহা নষ্ট হয় থাইরয়েড হইতে নিঃস্থত রসে। রোগবিষই দেছে সর্বরোগ সৃষ্টি করে। সর্বাক্ষঃসন অভ্যাস করিলে রক্তস্থ রোগবিষ্ণ নষ্ট হয় এবং দেহ আর ব্যাধিমন্দিরে পরিণ্ড হয় না।

কুষ্ঠরোগ বিশেষজ্ঞ চিকিৎসক ডাঃ সাজাউস (Dr. Sajous) वरमन, थाहेतरम्छ-तरमत **हिकि**रमात घाता कुष्ठरताग व्यारतागा द्या। পাইরয়েডের রস রক্তে মিশ্রিত হইলে কুর্ছ:রাগের জীবাণু পর্যস্ত বিনষ্ট হয়। যোগ-মীমাংসা পত্তিকার ১ম খণ্ডের ১ম সংখ্যায় লিখিত আছে বে, দাক্ষিণাত্যের কোন যোগী একটী কুষ্ঠরোগীকে সর্বাঙ্গাসন অভ্যাস ঘারা আশাতীত পরিমাণে স্বস্ত করিয়াছিলেন। এক বংসর আসনা-ভ্যাদের ফলে উক্ত রোগীর পায়ের ও হাতের আঙ্গুলের মধ্যে যে পচা ঘা হইয়াছিল তাহা সারিয়া যায় এবং সে আঙ্গুলগুলি অনায়াসে নাজিতে পারে। নর্মদাতীরে উক্ত যোগীর তত্তাবধানে সেই রোগী পাকিত। কিন্ত পথ্যাদির নিয়ম পালন ও আসনাভ্যাস ছাডিয়া দেওয়ায় তাহার রোগ বৃদ্ধি হয় এবং সে কোন কুষ্ঠাপ্রমে যাইয়া এই রোগে আরও তিন বংসর ভূগিয়া দেহত্যাগ করে। ডাঃ ব্রাইদেকার (Brisacher), রুম (Blum), কিসি (Kishi) প্রভৃতি বৈজ্ঞানিকগণের গবেষণায় ইহা প্রমাণিত হইয়াছে যে, থাইরয়েড রসের সারাংশ কিঞ্চিত পরিমাণে হুশ্বে আছে। যে সকল পশুদেহ হুইতে অস্ত্রোপচার ঘারা থাইরয়েড গ্রন্থি তুলিয়া ফেলা হইয়াছিল তাহাদিগকে হ্রঞ্ক খাওয়াইলে দেখা যায়, তাহারা দীর্ঘতর কাল বাঁচিয়া থাকে।

সেইজন্মই ছগ্ধণথ্য কুষ্ঠরোগীর এত প্রয়োজনীয় এবং ছগ্ধ দারা ভাহাদের ক্ষত থোয়ান হয়। দেহে ছগ্ধ ইনজেক্সন করিলেও বাভাদি বহু রোগ সারিয়া বায়। স্বাকাসন অভ্যাসে ছগ্ধ-চিকিৎসার স্ব ফল অধিকতর পরিমাণে পাওয়া যায়। এই আসনে জীর্ণ শীর্ণ অপ্তকোষণ্ড সবল হইয়া উঠে। কোন বিশ বৎসর বয়য় তরুণের অপ্তকোষণ্ডয় অসংযমের ফলে জীর্ণ হয় এবং ইহাদের আকার পূর্বাপেকা ক্ষুত্রতর এবং ওজন চার প্রাম (gram) কমিয়া যায়। সেই হেতু যুবকটির থাইরয়েডও ছর্বল হইয়া পড়ে। বিবিধ চিকিৎসায় ছয় মাসেও তাহার স্বাস্থ্যোয়তির কোন লক্ষণ দেখা গেল না। স্বামী কুবলয়ানন্দের নির্দেশে তিন মাস মাত্র সর্বাক্লাসন করার পর তাহার থাইরয়েড পূর্বাবল্বা প্রাপ্ত হইল এবং আরও তিন মাস পরে তাহার অপ্তকোষ স্বাভাবিক আকৃতি ও ওজন ফিরিয়া পাইল। ডাঃ লোরমাণ্ডা (Dr. Loranda) প্রভৃতি চিকিৎসকদের মতে নারীদের গর্ভাশর জীর্ণ হইলেই মেদবৃদ্ধি হয় এবং প্রক্রনন শক্তি কমিয়া যায়। গুরু ভোজনে অভ্যন্ত এবং ব্যায়ামবিমুখ নারিগণ অনেক সময় এইরূপ স্থুলকায় হয়। সর্বাঙ্গাসনের সহিত লঘু আহার, উপবাস ও ঘর্ম-নির্গমন করিলে স্থুলকায় নারীদের মেদ কমে এবং স্বাভাবিক স্বাস্থ্য ফিরিয়া আসে।

মৎস্থাসন

সর্বাঙ্গাসনের পরেই মংস্থাসন করিতে হয়। সর্বাঙ্গাসনে খাড়ের বে কঠিনতা ও আড়েইতা হয় তাহা মংস্থাসনে দ্রীকৃত হয়। মংস্থাসনে খাড়টী বিপরীত দিকে বক্র হওরায় খাড়ের পেশীসমূহ ও স্লায়্ঙলির উত্তম ব্যায়াম হয়। ইহাতে খাস্বস্থ (pharynx) সম্পূর্ণরূপে উন্মুক্ত হয় এবং গভীর খাস ক্রত ও অবিরত চলে। ইহাতে স্বাঙ্গাসনের ফল অধিক মাত্রায় পাওয়া যায়।

এই আসনে দৃঢ়ভাবে অবস্থিত হইলে সম্বরণকালে জলের উপর মংস্তবং দীর্ঘকাল ভাসা যায় বলিয়া ইহার নাম মংস্তাসন। এই ভাবে মংস্থাসন করিতে হয়। দ্বাদশ চিত্র দেখ। পলাসনের স্থায় ভান পদ বাম জামুতে এবং বাম পদ ভান জামুতে এমনভাবে রাখ যাহাতে গোডালীদ্বয় পরস্পর সমকোণে থাকিয়া তলপেটে চাপ দেয়। এই অবস্থায় চিৎ হইয়া শোও এবং করুই ছয়ের উপর ভর দিয়া মাথা, ঘাড় ও বুক পশ্চাৎ দিকে বাঁকাইয়া সেতৃর মত কর। এই সেতুর এক দিকে মাথা এবং অগু দিকে পাছা হটী ভূমিতে সংলগ্ন থাকিবে। ভারপর করুই ছুটী ভূমি হইতে ভূলিয়া হাত ছুটী সোজা করিয়া বাম হন্তের তর্জনী দারা বাম পদাঙ্গুষ্ঠ এবং ডান হন্তের ভর্জনী দ্বারা ডান প্রদাস্থ শৃত্যলবৎ আবদ্ধ কর। ঘাড় বিশেষভাবে भकार मिरक वाँकिरव **এवर भनाग्न (बर्म ग्रीन भक्टिय)** चानिरक ভর্জনী দারা পদাঙ্গুষ্ঠ না ধরিয়া মাথার তিন দিকে হস্তদম ভাঁজ করিয়া রাখে। এই ব্যায়াম প্রথম প্রকারে কিছুদিন অভ্যাসের পর দ্বিতীয় প্রকারে করিবে।

মংস্থাসনে মেরুদণ্ড বিপরীত দিকে বক্ত হওয়ায় কুসকুস পূর্ণ
নিঃশাস লইবার অবসর পায় এবং গভীর নিঃশাস প্রহণে সমর্থ
হয়। এই আসন ছাজিবার সময় প্রথমে হাতছটি পদবয় হইতে
খুলিয়া লইয়া কমুইবয় ভ্মিতে সংলগ্ন করিয়া সাবধানে বাড় সোজা
করিতে হয়, নচেং বাড়ে ব্যথা লাগিতে পারে। স্বাঙ্গাসনে বভ
সময় থাকিবে মংস্থাসনে ভাহার এক তৃতীয়াংশ বা অর্থেক সময়

খাকিবে। কয়েক বংসর পূর্বে সিংহলে অবস্থানকালে কলয়ো সহরের পার্থস্থ সমুদ্রে স্নান করিতে করিতে বর্তমান লেখক ও অক্ত এক সাধু মংস্থাসনে গভীর সমুদ্রের উপর অনেকক্ষণ ভাসিয়া খাকিতেন। সমুক্তীরে দাঁড়াইয়া বহু সিংহলী নরনারী বিশ্বিত নয়নে ভাহা দেখিতেন।

যোগমুদ্রা

কোষ্ঠকাঠিতহেতু মলভাও (colon) ক্রেমে ক্রেমে মলপূর্ণ হইয়া
যায়। বহনস্ত্রের মল বহন করিবার অন্ত্র শক্তি আছে। বহু মাসের
সঞ্চিত্র দ্বিত পদার্থ শুক্ষ হইয়া ইহার গাত্রে লাগিয়া থাকে। চাপ
পড়িলে রবার নলের মত ইহা বাড়ে। বহদন্ত্র প্রায় ছয় ফুট দীর্ঘ।
ইহাতে দীর্ঘ কাল মল সঞ্চিত থাকিলে ফল মন্দ হয়। তথন ইহা
ছঙ্তা প্রাপ্ত হয় এবং ইহার সায়্ছাল নিশ্চেষ্ট হইয়া পড়ে এবং
ইহাদের কর্মশক্তি কমিয়া যায়। শুক্ষ মলে ভন্তগাত্র ছিল্ল হয় ও
ক্ষত জন্মে। যাহারা পুরাতন কোষ্ঠবদ্ধতায় ভোগেন তাহাদের
তলপেটের পৈশিক প্রাচীর ছর্বল হওয়ায় পাকস্থলী ও অস্ত্রাদি
নিম্ন দিকে একটু ঝুলিয়া পড়ে। শীর্ষাসন সম্পূর্ণরূপে, সর্বালাসন
আংশিক ভাবে এবং পশ্চিমোন্তান আসন কিঞ্চিৎ পরিমাণে উক্ত
রোগ প্রতিকারে সমর্থ। শীর্ষাসনের পরেই যোগ মূলা এই দোষনাশে
এবং কোষ্ঠকাঠিত্র দ্রীকরণে ও নিবারণে সমর্থ।

যোগমূজা এই ভাবে করিতে হয়। ত্রয়োদশ চিত্র দেখ। পদ্মাসনে বস। ইহার অর্থ, বাম জামুর উপর ডান পদ এবং ডান

জারুর উপর বাম পদ এমন ভাবে রাখ, যাহাতে ডান গোডালী ভলপেটের পেলভিস (pelvis) নামক স্থানে এবং বাম গোড়ালী কিকামের (cecum) উপর চাপ দেয়। এখন হস্তদ্বয় পৃষ্ঠদেশে লইয়া ডান হাতে বাম কজি ধর এবং ধীরে ধীরে শরীর সম্মুধ দিকে নামাইয়া কপাল দ্বারা ভূমিস্পর্শ কর। পাছা উঠিবে না, বা মেরুদণ্ডের উপর আদে চাপ পভিবেনা। কিছু দিন এই ভাবে অভাাদের পর হস্তবয় পূর্চদেশে না রাবিয়া পদতলবয়ের উপর এই ভাবে রাখিবে—বাম করতল ডান পদতলের উপর এবং ডান করতল বাম পদতলের উপর। পদতলদ্বরের উপর করতলদ্বর উক্ত রূপে বিক্তস্ত হইলে পেলভিদ ও কিকামের উপর অধিকতর চাপ পড়িবে। শরীর নামাইবার সময় প্রশ্বাস ছাড়িতে থাকিবে এবং ভূমি স্পূর্ণাস্তে উঠিবার সময় নিঃশ্বাস গ্রহণ করিবে। ভূমিতে কণাল লাগাইয়া তিন সেকেও হইতে দশ সেকেও পর্যন্ত থাকিতে পার। ইহার অধিক সময় থাকিবে না। এই আসন ভিন বার হইতে পাঁচ বার অভ্যাস করিতে পার। অভ্যস্ত হইলে যোগমুদ্রায় হুই তিন মিনিট পর্যাস্ত থাকা যায়। যোগমুদ্রা তলপেটের যন্ত্রগুলিকে স্বস্থ ও সবল রাখে এবং কোষ্ঠবন্ধতা ও শুক্রতারল্যাদি রোগ আরোগ্য করে। পুরাতন কোষ্ঠবন্ধতা থাকিলে যোগমূদ্রায় প্রথমতঃ ভূমিতে কপাল লাগান কষ্টকর হয়। যোগমূজায় মাথা নামাইবার সময় প্রস্থাস क्लिटिं इत्र अवर भाषा जूलियात नभव्र नि.श्वान नहेट इत्र । निःश्वान প্রহণ ও প্রশাস ত্যাগ পুরা মাত্রায় হওয়া আবশ্বক। ইহার ফলে যোগমূলার সুফল বিগুণিত হয়। নিঃশাস ব্যায়াম না করিলে যোগমূক্তার পুরা ফল পাওয়া যায় না।

অর্থ মংস্থেন্দ্রাসন

মহাযোগী মংশ্রেন্দ্র কর্তৃক জাবিদ্ধৃত এই জাসনের জভ্যাস কষ্টকর বলিয়া উহা কিঞ্চিং পরিবর্তিত জাকারে অর্ধমংস্তেন্দ্রাসন নামে জভিহিত। এই আসনে প্রধানতঃ মেরুদণ্ডের উত্তম ব্যায়াম হয়।

মেরুদণ্ডের স্বাভাবিক গভি ছয় প্রকার। ইহাকে সম্মুখে ও পশ্চাভে এবং দক্ষিণে ও বামে বক্ত করা বায় এবং বাম ও ডান দিকে মোচড় দেওয়া বায়, এই ছয় প্রকার গতিতে ইহার ব্যায়াম হয়। মেরুদণ্ডের স্বাস্থ্যরক্ষার জন্ম উক্ত ছয় প্রকার ব্যায়াম আবশ্যক। স্বাক্ষাসন, হলাসন, পশ্চিমোতান ও বোগমুক্রায় মেক্লণঙের সম্মুধে বক্ত হওয়ার ব্যায়াম হয়। মৎস্থাসন, ভুঙ্গপাসন, শলভাসন ও ধনুবাসনে ইহার পশ্চাৎ দিকে বক্ত হওয়ার ব্যায়াম হয়। অর্থমৎস্রেন্দ্রাসনে উভয় পার্বে বক্র হওয়া ও মোচড় দেওয়ার ব্যায়াম হয়। এই ব্যায়ামে মেরুদওত্ব স্নায়ুমূলগুলিতে রক্তপ্রবাহ বাড়ে এবং রক্ত সেচনে স্নায়ু-মৃলগুলি সঞ্চীবিত হয়। অর্ধমৎস্তেক্রাসন স্নায়বিক শক্তিলাভের অব্যর্থ উপায়। মূলার, ম্যাকফেডেন ও অক্তাক্ত ব্যায়ামবিৎগণ মেরুদণ্ডের যে সকল ব্যায়াম বিধান করিয়াছেন সেওলি বৌগিক ব্যায়ামের ভূলনায় অকিঞ্চিংকর। যৌগিক ব্যায়ামে মেকুদণ্ডের বেমন প্রসারণ, নমন ও মোচড় হয় তেমন অক্ত কোন ব্যায়ামে হয় না। পশ্চিমোন্তান আসনে মূত্রাশয় ও বরুৎ স্বস্থ থাকে। অর্থমংস্রেন্দ্রাসন ভলপেটের অন্তর্গাত্ত এবং পৃষ্ঠদেশের আন্তর মাংসপেশীগুলিকে মোচড় দিয়া পশ্চিমোন্তান আসনের ফলসমূহ পরিপূর্ণ করে।

অর্ধমৎস্তেন্দ্রাসন এই ভাবে করিতে হয়। চতুর্দশ চিত্র দেখ। পদ্বয় প্রসারিত কর এবং পরস্পরের সন্ধিকটে রাখ। পরে ডান পদ ভাঁজ করিয়া ডান গোড়ালী সীবনীর উপর দৃঢ়ভাবে লাগাও। পুরুষদের মল্বার ও কোষ্বয়ের মধ্যবর্তী স্থানকে এবং নারীদের মলদার ও যোনিদেশের মধ্যবর্তী স্থানকে সীবনী বলে। উক্ত স্থান আঙ্গুল দিয়া টিপিলে বেশ বোঝা যায়, উহার উভয় পার্শ্বে হুই খানি মোটা শক্ত হাড় আছে এবং হাড়ছয়ের মধ্যবতী অংশটি নরম। এই নরম অংশে ডান গোড়ালী দৃঢ়ভাবে লাগাইতে হইবে। বাম হাতে অওকোষ ভুলিয়া ধরিয়া ডান হাতে ডান গোড়ালী সীবনীতে (perinium) লাগান নিরাপদ; নচেৎ অওকোষে আঘাত লাগিতে পারে। ডান গোড়ালী সীবনীতে এইরূপে স্থাপন করিতে হইবে যে, ডান পদতল যেন বাম উক্লদেশে সংলগ্ন হয়। এই আসনে গোভালীর উপর বসিবে না: কিন্তু উপরোক্ত প্রকারে বসিতে না পারিলে ডান গোডালী দিয়া মলঘার ও সীবনী চাপিয়া ধরিয়া ডান পায়ের উপর বসিতে বাধ্য হইবে। অনস্তর বাম পদকে ভাঁজ করিয়া ভান উক্লর ভান দিকে ভূমিতে খাড়া ভাবে বসাও। তারপর ভান হাত দিয়া বাম হাঁটু ডান বগলে চাপিয়া ধরিয়া, উহার সাহাযো বাম হাঁটু শক্ত করিয়া ধর এবং বাম হাতে পিঠের উপর দিয়া ভান পায়ের গোড়ালী ধরিয়া পিঠ, মাথা ও ঘাড় বাম দিকে ঘোরাও। বাম হাতে ডান গোড়ালী না ধরিয়া ডান উক্ল ধরিলে মেরুদত্তের আরও মোচড় হয়। মাথা যত দূর সম্ভব বাম দিকে घुतिरव এবং চিবৃক বাম काँरिश्त সহিত সরল রেখায় খাকিবে। বুক সৰ্বনা উন্নত রাখিতে হইবে।

এই অবস্থায় কয়েক সেকেণ্ড থাকিয়া হাত পা ছাড়িয়া দাও।
পরে বাম গোড়ালীয় উপর বসিয়া বিপরীত দিকে এই ব্যায়াম
কর। এই আসন উভয় দিকে ছই বা তিন বার করিতে পার।
প্রত্যেক বার এক মিনিটের অধিক সময় থাকিও না। এই আসন
অভ্যাসকালে মেরুদণ্ড অবক্র থাকিবে এবং শ্বাস প্রশ্বাস স্বাভাবিক
গতিতে চলিবে। ইহাতে কোষ্ঠবন্ধতা, উদরাময়, বর্ধিত প্রীহা প্রভৃতি
আরোগ্য হয় এবং অলস যকৃৎ ও নিজ্জিয় মূত্রাশয় সবল হয়। প্রোচ বা
বৃদ্ধ বয়সে অনেকের মূত্রাশয়স্থ প্রোষ্ট্রেট(prostrate)গ্রন্থিভালি নিজ্জিয়
হয়। তখন ক্যাথিটার নামক যন্ত্র দারা কৃত্রিম উপায়ে প্রস্রাব করাইতে
হয়। উহাতেও প্রস্রাব না হইলে তলপেটে অস্ত্রোপচার দারা মূ্ত্রাশয়ে
রবার নল বসাইয়া কৃত্রিম মূত্রনালী করা হয়। অর্থমৎস্থেলাসন
নিয়মিতভাবে অভ্যাস করিলে বার্ধক্যেও মূত্রাশয়ের কোন রোগ
হয় না। পুরুষদের স্থায় নারীদেরও এই আসন করা উচিত।

অর্থমংশ্রেক্রাসন আরও সহজ করিলে বক্রাসন হয়। এই আসনে মেরুদেওকে বক্র করিতে হয় বলিয়া ইহার নাম বক্রাসন। বক্রাসন এই ভাবে করিতে হয়। পদদ্ব প্রসারিত ও সংযুক্ত করিয়া বস। পরে ডান পদ উচু করিয়া তোল এবং উহাকে বাম হাঁটুর কাছে রাখ। এখন মেরুদেওকে কিঞ্চিৎ ডান দিকে বাঁকাইয়া ডান হাত পশ্চাৎ দিকে রাখ। বাম বাহু দ্বারা ডান হাঁটু বেষ্টন করিয়া বাম হস্ত ভূমিতে লাগাও। ডান হাঁটুকে বাম দিকে যত দ্র সম্ভব ঠেল এবং মেরুদণ্ড ডান দিকে মোচড় দাও। ডান হাঁটু পূর্ববং যথাস্থানে রাখিয়া বাম বাহু দ্বারা চাপ দিবে। মুখটি ডান দিকে এত দ্র ঘোরাও, বেন উহা ডান কাঁধের উপর আসে। ইহাতে ডান

দিকে মেক্সনতের পুরা মোচছ হয়। ডান হাঁটুর পরিবর্তে বাম হাঁটু দিয়া আরম্ভ করিকো বাম দিকে মেরুদতের পুরা মোচড় হয়। উভয় দিকে বক্রাসন তিন মিনিটের বেশী করিও না। অর্ধনংম্যেক্রাসন করিতে যাহাদের কট হয় তাহারা প্রথম বক্রাসন করিবে। বক্রাসন কিছু দিন করিলে পর অর্ধমংম্যেক্রাসন করা সহজ হয়।

উজ্জীয়ান

ইহাতে ভায়াক্রাম (diaphragm) এবং পঞ্জর উপরে ভূলিয়া ধরা হয় বলিয়া ইহার নাম উড়্ডীয়ান। থোরাক্ষ (thorax) এবং তলপেটের মধ্যে যে পৈশিক প্রাচীর আছে ভাহাকে ভায়াক্রাম বলে। যোগমীমাংদা ত্রৈমাদিকে বিবৃত হইয়াছে যে, উড়্ডীয়ান ও নৌলীর দ্বারা ক্রক রক্তে মিশ্রিত হয় এবং শুক্র শুক্রাশয়ে সঞ্চিত হইয়া আর উত্তেজনা সৃষ্টি করিতে পারে না। এই ব্যায়ামে শরীরের শুক্রধারণশক্তি যথাসম্ভব বৃদ্ধি পায়। স্বাস্থ্যরক্ষার জন্ম ইহা অপরিহার্ষ। উড়্ডীয়ান বা নৌলীর বিশদ বর্ণনা দেওয়া সম্ভব নহে। তলপেটের অস্তরক্ত মাংদপেশীর সংযম (control) কি ভাবে করিতে হয় তাহা বলা বা লেখা অপেক্ষা দেখান সহজ। এইজ্যু এই ব্যায়াম ত্ইটিকাহারও নিকট হইতে শিথিয়া লওয়াই শ্রেয়স্কর।

উড়ভীয়ান পদাসনে বসিয়া বা দাঁড়াইয়া করা যায়। দাঁড়াইয়া করিতে ছইলে এই ভাবে করিবে। পঞ্চদশ চিত্র দেখ। পা ছটি প্রায় এক ফুট ফাঁক করিয়া দাঁড়াও। কোমর বাঁকাইয়া সম্মুখের দিকে একটু ঝুঁকিয়া পড় এবং হস্তবয় স্ব স্ব উক্ল বা হাঁটুর উপর রাখ। নিঃশ্বাস রেচন দ্বারা পেটটি একেবারে শৃ্ত কর এবং ভায়াফ্রামটি উপরের দিকে ভূলিয়া ধর। ভলপেটের সম্মুখস্থ পেশীগুলি এবং বক্ষঃস্থল নিঃশ্বাস রেচন দ্বারা সস্কৃতিত হইবে। নিঃশ্বাস রেচন ঠিক ভাবে হইলে বাহিরের বায়ুমগুলের চাপে ভলপেট ভিতরে চুকিয়া পভিবে ও নাভি পিঠের সহিত লাগিবে। ইহাই উভেটীয়ান। হাত ছটি উক্লতে বা হাঁটুতে দৃঢ়ভাবে স্থাপিত এবং নিঃশ্বাস বহির্দেশে আবদ্ধ থাকিবে। যখন নিঃশ্বাস আর বাহিরে আটকান যাইবে না, তখন গ্রীবা ও স্কন্ধন্ম শিধিল করিয়া ও পাঁজরা নামাইয়া নিঃশ্বাস গ্রহণ কর। পূর্ণ প্রশ্বাস তাক্ত ও পূর্ণ নিঃশ্বাস গৃহীত হইলে একবার উভ্জীয়ান হয়। যৌগিক ব্যায়ামের সহিত প্রাণায়ামের কত ঘনিষ্ঠ সম্বন্ধ ভাহা উভ্জীয়ানে বেশ বোঝা যায়।

এই ব্যায়াম দশ বা পনের বার পুনংপুনঃ অভ্যাস কর। দাঁড়ান অবস্থায় হাত ছটি মাথার পিছনে যুক্তভাবে চাপিয়া ধরিয়াও এই ব্যায়াম করা যায়। পদাসনে বসিয়া উড়েটীয়ান করা অধিকতর নিরাপদ। যাহাদের হৃৎপিও ছুর্বল তাহাদের পক্ষে পদাসনে উড়েটীয়ান অভ্যাস কর্তব্য। তথন হাত ছটি দিয়া হাঁট্ছয়ে মুছ চাপ দিতে হয়। নিঃখাস না লইয়া ভলপেট ও বুক বার বারু উঠাইলে ও নামাইলে উড়েটীয়ান আবস্ত উত্তমরূপে হয়। স্বামী ক্বলয়ানন্দ বলেন, "উড়েটীয়ান তলপেটের উৎকৃষ্ট ব্যায়াম। কোষ্ঠবন্ধতা, অজীর্ণতা এবং যক্তের পীড়াসমূহ এই ব্যায়ামে সারিয়া যায়। যাহাদের তলপেটের অক্সক্ত, একশিরা প্রভৃতি কঠিন রোগ আছে তাহাদের এই ব্যায়াম করা উচিত নয়।" উড়েটীয়ানে পাকস্থলীর রেক্টাস্ নামক পেলীছয় সংযুক্ত ও পৃথক ভাবে স্ঞালিত হয়। ইহাতে

কুদ্রান্ত্রাদি এবং পরিপাক্যন্ত্রের উত্তম ব্যায়াম হয়। রৃহৎ ও কুদ্র অন্ত্রন্থ সন্ধৃতিত হওয়ায় তন্মধ্যস্থ মলাদি স্থানচ্যুত হইয়া মলভাওে প্রেরিত হয়। বৃহদন্ত্র ও মলভাওের গাত্রে অজীর্গ দৃষিত পদার্থ জমা হইলে আমাশয় রোগ জন্ম। এই ব্যায়ামে কোষ্ঠকাঠিক, আমাশয়, অন্ত্রক্ষত, অর্শ, ভগল্পর, এপেতিসাইটিস্, পাথুরী রোগ প্রভৃতি ব্যাধির সম্ভাবনা সমুলে বিনপ্ত হয়। প্রাতঃকালে খালি পেটে উড্ডীয়ান করা উচিত।

নোলী

উড্ডীয়ান উত্তমরূপে আয়ত হইবার পর নৌলী করিতে হয়।
এই ব্যায়াম শিক্ষা করা অপেক্ষাকৃত কঠিন; কিন্তু অধ্যবসায় ও
ধৈর্য্য সহকারে অভ্যাস করিলে ইহা এক সপ্তাহের মধ্যেই শিক্ষা
করা সম্ভব। অবশ্র কাহারো কাহারো দীর্ঘতর সময় লাগে। ইহার
অভ্যাস-কৌশল প্রথমে ব্ঝিয়া লইলে ইহা শিক্ষা করা সহজ!
নৌলী তলপেটের একটী উত্তম ব্যায়াম। ইহাতে তলপেটস্থ রেক্টাস্
(rectus) নামক পেণীবয় সংযুক্ত ও পৃথকভাবে চালিত হয়।
দাঁজাইয়া নৌলী করাই স্থবিধাজনক ও সহজসাধ্য।

নৌলী চারি প্রকার—মধ্যম নৌলী, দক্ষিণ নৌলী, বাম নৌলী ও নৌলী ক্রিয়া। বোড়শ ও সপ্তদেশ চিত্রদ্বয় দেখ। কোমর বাঁকাইয়া, সম্মুখ দিকে কিঞিং মাথা বাড়াইয়া এবং বাম হাঁটুর উপর বাম হাত ও ডান হাঁটুর উপর ডান হাত রাধিয়া দাড়াও এবং উড্ডীয়ান কর। নিঃশাস রেচন করিয়া তলপেটটি ভিতরের দিকে টানিয়া লও। এই অবস্থায় হাট্ছয়ও খানিকটা বাঁকিয়া থাকে। রেক্টাস্ পেশীছয়কে অক্সান্ত পেশী হইতে পৃথক্ ও সঙ্কৃচিত কর। ইহাতে পেটের ছই ধার নরম ও নীচু থাকিবে এবং মধ্য স্থান শক্ত ও উচু হইবে। মধ্য স্থানেই রেক্টাস্ পেশীছয় সঙ্কৃচিত ও কঠিন হয়। আধ মিনিট উক্ত রূপে থাকিয়া ধীরে ধীরে নিঃখাস গ্রহণ কর। মধ্যম নৌলী পাঁচ ছয় বার করা যায়। ইহার অভ্যাস কষ্টকর বা শ্রমসাধ্য নহে। ইহা অতিশয় স্বাভাবিক ভাবে আয়ন্ত হয়। একবার নিঃখাস ছাজ্য়া এক সঙ্গে কয়েক বার নৌলী মধ্যম করা যাইতে পারে।

নৌলী মধ্যম কিছু দিন করিবার পর ডান ও বাম নৌলী শিক্ষা করিবে। নৌলী মধ্যমে পেটের যে পেশীদ্বর ফুলিয়া উঠে সেইগুলির নাম রেক্টাস্। সেগুলি স্বভাবতঃ সংযুক্ত থাকে। উক্ত পেশীদ্বর পূথক করিয়া চালাইলে ডান ও বাম নৌলী হয়। যথন বাম রেক্টাস্ পেশী সঙ্কৃচিত করিয়া ডান রেক্টাস্ পেশী ফীত করা হয় তথন ডান নৌলী হয়। আবার ডান রেক্টাস্ পেশী ফ্টাত করিয়া বাম রেক্টাস্ পেশী ফ্টাত করিলে বাম নৌলী হয়। নৌলী মধ্যমে উভয় জামুর উপর সমান ভর দিয়া সম্মুধ দিকে ঝুঁকিতে হয়: কিন্তু ডান বা বাম নৌলীর সময় যথাক্রেমে ডান বা বাম দিকে বেশী ঝুঁকিতে হয়। ডান ও বাম নৌলীর পর পর ক্রভবেগে করিলে নৌলী ক্রিয়া হয়। ডান ও বাম নৌলীর পর পর ক্রভবেগে করিলে নৌলী ক্রিয়া হয়। ডান ও বাম নৌলী কিরয়া রোজ সাত বার করা বায়। স্বাস্থ্যবান ব্যক্তি ইহা রোজ একুশ বার পর্যন্ত করিতে পারেন। নৌলী ক্রিয়ার সময় বাম পদ ও বাম অক্ক এবং ডান পদ ও

ভান অঙ্গ যথাক্রেমে উঠিবে ও নামিবে। ইহাতে অভিজ্ঞ হইলে পেটের উপরের দিক হইতে নীচের দিকে ইহা করা যায়। অবস্থ অত্যস্ত কঠিন। বাম ও ভান নৌগী স্বামী কুবলয়ানন্দ কর্তৃক আবিস্কৃত।

স্বামী কুবলয়ানন্দ স্বীয় গুরুর স্মৃতিরক্ষার্থ বাম ও ডান নৌলীর নাম দিয়াছেন মাধবদাস নৌলী। যাহাদের পেটের পেশীগুলি শক্ত তাহাদের নৌলী শিখিতে সময় লাগিবে। কিছু দিন উড্ডীয়ান অভ্যাস করিলে এবং স্নানের পূর্বে তেল মালিশ দারা তলপেটের পেণীগুলিকে নরম ও নমনীয় করিলে নৌলী শিক্ষা সহজ হয়। সকালে খালি পেটে নৌলী অভ্যাস করা উচিত। যাঁহাদের বয়স চল্লিশ বৎসরের অধিক উাহারা সাবধানে নৌলী করিবেন। যাঁহারা তলপেটে ক্ষতরোগ, হাইডোসিল বা এপেতিমাইটিস রোগে বা মন্তকে রক্তের চাপ বৃদ্ধিতে ভূগিতেছেন তাহারা নৌলী করিবেন না। वानक-वानिकाशन देकत्मारत भवार्भन ना कतिरन त्नोनी कतिरव ना। অমুরোগ, অঞ্চীর্ণতা ও কোষ্ঠকাঠিত প্রভৃতি অমুধ নৌলী অভ্যাদে সারিয়া যার। যকুৎ, প্লীহা, প্যাং ক্রিয়াস ও মূত্রাশয়ের অলসভা এবং নারীদের গর্ভাশয়ের হর্বলতা, ঋতুকালের যন্ত্রণা নৌলী অভ্যাসে সম্পূর্ণ আরোগ্য হয়। বহুবিধ নারীরোগ নিবারণে ও প্রীকরণে নৌলী ব্যায়াম অতুলনীয়।

স্থপ্ত বজ্ঞাসন

বজ্ঞাসন বীরাসন নামেও প্রচলিত। ইহার একটি প্রকারকে স্থা বজ্ঞাসন বলে। পেল্ভিস্ (pelvis) ইহাতে প্রভাবিত হয়

বলিয়া ইহার নাম সুপ্ত বজ্ঞাসন। প্রধানতঃ বজ্ঞাসন একটি ধ্যানাসন।
আহারান্তে বজ্ঞাসনে পাঁচ দশ মিনিট বসিলে ভুক্ত দ্রব্য সহজে
পরিপাক হয় এবং কোমরে বা পায়ে বাত হয় না। যাহাদের হাঁটুদ্বয়
শক্ত, তাহারা সাবধানে এই আসন করিবেন।

শুপ্ত বজ্ঞাসন এই ভাবে করিতে হয়। অষ্টাদশ চিত্র দেখ।
পদবয় প্রসারিত রাখিয়া উপবেশন কর। পরে বাম পদ হাঁট্র
কাছে ভাঁজ করিয়া খাড়া করিয়া রাখ। বাম গোড়ালী বাম পাছার
সম্মুখে ভূমিতে লাগিবে এবং বাম হাঁট্ বাম ক্ষম্প পর্যন্ত উন্ধত হইবে।
এখন বাম পাছা ভূলিয়া তন্ধিয়ে বাম পদতল রাখ। এইরূপে ডান
পদতল ডান পাছার নিচে রাখ। উভয় পদতলের অপ্রভাগদ্য পশ্চাৎ
দেশে একটি অস্টির উপর বিস্তন্ত হইবে। গোড়ালীদ্বয় পাছার হই
পার্শ্বে উর্দ্ধিয়ী থাকিবে। গোড়ালীদ্বয়ের মধ্যবর্তী স্থানে পাছা
ছইটি স্থাপন কর। আর এক প্রকারেও বজ্ঞাসন করা যায়। পদত্বের
অপ্রভাগ ছইটি পরস্পর সম্মুদ্ধ না রাখিয়া কয়েক ইঞ্চি দ্বের রাখ এবং
পাছা ভূমিতে লাগাও। উক্ত রূপে বসিলে হাঁট্র উপর খ্ব চাপ
পিড়িবে। পূর্বোক্ত প্রকারই সহজ্ঞাধ্য। উভয় প্রকারেই মেরুদশু
সরল ও উন্ধত এবং হন্ততলদ্বয় হাঁট্রয়ের উপর বিক্তন্ত থাকিবে।

বজ্ঞাসনে হই এক মিনিট থাকিয়া এই অবস্থায় চিং হইয়া শোও। শুইবার বা উঠিবার সময় কমুই বা হাতের উপর ভর দিবে; নচেং পায়ে ব্যথা লাগিতে পারে। এখন পৃষ্ঠদেশ ভূমি স্পর্শ করিবে। প্রথম অবস্থায় মেরুদও একটু বাঁকিয়া থাকে। অভ্যাসের ফলে মেরুদওের বক্রতা কমিয়া যায়। তখন ইহা সরলভাবে ভূমিতে সংলগ্ন হয়। এখন মাথা একটু তুলিয়া হস্তত্বয় কমুই পর্যন্ত পরস্পর

সংযুক্ত করিয়া মাধার নীচে বালিশের মত রাখ এবং চক্ষ্বয় বন্ধ কর। ইহাই স্থা বজাসন। বজাসন কিছু দিন অভ্যাসের পর স্থা বজাসন করিতে হয়। তিন মিনিটের অধিক এই আসনে থাকিও না। স্থা বজাসন হইতে উঠিবার সময় প্রথমে হাত চুইটি খুলিয়া প্রসারিত করিবে। পরে কন্ইন্বয়ের উপর ভর দিয়া উঠিয়া বসিবে এবং শেষে পা চুইটি ছড়াইবে। প্রথমে পদ্দয় খুলিবার চেষ্টা করিলে ব্যথালাগিবার সম্ভাবনা।কেহ কেহ স্থা বজাসনে সম্বদ্ধ হস্তদয় মাথার বাহিরে রাখিতে পারেন। এই অবস্থায় তলপেটে যথেষ্ট চাপ পড়ে।

সুপ্ত বজ্ঞাসন কোষ্ঠবন্ধতার অমোঘ ঔষধ। ইহাতে তলপেটের রেক্টাস্ নামক পেশীদ্বয় সম্পূর্ণরূপে প্রসারিত হওয়ায় মলভাও এবং অস্ত্রাদির প্রচ্র ব্যায়াম হয়। পেলভিস্ প্রদেশের যন্ত্রাদির উপর এই আসনে বিপুল প্রভাব পড়ে। পৈশিক কাঠিল থাকিলে উক্ত আসন অভ্যাসে সতর্কতা অবলম্বনীয়।

শীর্যাসন

এই ব্যায়াম শিক্ষা করা একটু শক্ত মনে হইলেও ইহার উপকারিতা অপরিসীম। স্বাধীন মহাভারতের প্রথম প্রধান মন্ত্রী পণ্ডিত জওহরলাল নেহেরু ব্রিটিশ আমলে কারাগারে বাসকালে এই আসন নিত্য অভ্যাস করিতেন এবং ইহাতে প্রায় অংধ ঘন্টা কাল থাকিতে পারিতেন। ইহার অন্তৃত উপকারিতা তিনি স্বীয় আত্মজীবনীতে মৃক্ত কণ্ঠে স্বীকার করিয়াছেন। এই আসন অভ্যাস করিতে অনেকে ভয় করেন; কিন্তু এই ভয় নিতান্ত অমৃলক। কিছুকাল

পূর্বে আমেরিকার বিখ্যাত ডাঃ সি. ক্লে. মুটার্ট 'নিউইয়র্ক টাইম্ন্'
নামক প্রসিদ্ধ সংবাদপত্ত্বে এই ব্যায়ামের স্থফল স্বীয় অভিজ্ঞতার
আলোকে বর্ণনা করিয়াছিলেন। একবার ফিলাডেল্ফিয়া মেডিক্যাল
কলেজে বিশিষ্ট ডাক্তারদের সভায় উক্ত আসন দেখাইয়া তিনি
বলিয়াছিলেন যে, এই ব্যায়াম কোষ্ঠবদ্ধতা,ও অজীর্ণরোগের মহৌষধ।
তিনি স্বয়ং এবং তাঁহার অসংখ্য রোগী এই আসনের দ্বারা উক্ত
দ্বারোগ্য ব্যাধিদ্বয় হইতে সম্পূর্ণরূপে আরোগ্যলাভ করিয়াছেন।

কোন কোন যৌগিক ব্যায়ামে বিশেষ বিশেষ অঙ্গের, আবার কোনটীতে সকল অঙ্গের ব্যায়াম হয়। স্বাঙ্গাসনে ও মৎস্থা-সনে নালীহীন গ্রন্থিলি (এণ্ডোক্রিন গ্লাণ্ড সমূহ) স্বস্থ ও সঞ্জীবিত হয়। শীর্ষাদনে সমগ্র স্নায়ুমগুলীর এবং প্রধানতঃ মূল স্নায়ুকেন্দ্র মস্তিকের প্রচুর ব্যায়াম হয়। শীর্ষ অথবা মস্তকের উপর দাড়াইতে হয় বলিয়া ইহার নাম শীর্ষাদন। কেন্দ্রীয় টেলিগ্রাফ অফিস হইতে যেমন বহু তার দেশের চারি দিকে বিস্তৃত, তদ্ধেপ মস্তিছ হইতে শভ শত স্নায়ু মানব শরীরের সর্বত্ত পরিব্যাপ্ত। স্বৃতরাং মন্তিকে রক্ত প্রবাহিত হইলে সমগ্র স্নায়ুমগুলী নব জীবন লাভ করে। মন্তিফ শরীরের সর্বে চ্চ স্থানে অবস্থিত বলিয়া তথায় অতি কণ্টে বক্ত সঞ্চা-লিত হয়; কারণ মাধ্যাকর্ষণশক্তিকে ঠেলিয়া রক্তস্রোত মন্তিকে যাইবার জন্ম উর্দ্ধিগামী হয়। জগতে কোন ব্যায়াম-বিজ্ঞান শীর্ষাসনের মত একটি অত্যাশ্চর্য মন্তিক ব্যায়াম অস্তাবধি আবিকার করিতে পারে নাই। অতীক্রীয় দৃষ্টিদম্পব্ন হিন্দুযোগিগণ এই অসাধ্য সাধন করিয়াছেন। প্রীণ সাহেব তাহার "শরীরতত্ব নামক" ইংরাজী প্রস্থে ৫৫০ পৃষ্ঠায় বলিয়াছেন, "মন্তিক্ষের যে কোন অংশে রক্তপ্রবাহের অভাব হইলে সায়ৃশূল বা সায়বিক ছুর্বলতা উৎপন্ন হয়। মস্তিক্ষে অক্সিজেনের অন্ধতাহেতু অবসাদ, দীর্ঘস্ত্তিতা, অনুৎসাহ প্রভৃতি মানাসক বিকার জন্মে। স্ত্রীলোকদের হিষ্টিরিয়া, উন্মনা ভাব, বিষয়তা প্রভৃতি সায়ুরোগ একই কার্ণে উৎপন্ন হয়।"

ন্ত্ৰংপিও মন্ত্ৰিকের নীচে অবস্থিত হওয়ায় মাধ্যাকর্ষণ শক্তি ঠেলিয়া মস্তিকে রক্তস্রোত বহাইতে উহার অতিরিক্ত পরিশ্রম হয়। আর শীর্ষাসনে মল্লিক ক্রংপিজের নিমুদেশে স্থাপিত হওয়ায় অক্সিকেন-মিশ্রিত বিশুদ্ধ রক্ত অনায়াসে মন্তিফকে বিধৌত করে। যোগ-মীমাংসা পত্তিকায় (২য় খণ্ডের ১০৬ পৃষ্ঠায়) লিখিত আছে, "পিটুইটারী এবং পিনিয়াল নামক নালীহীন প্রস্থিদয় যথাক্রমে মল্ডিকের নিমে ও উর্দ্ধে অবস্থিত। পিনিয়াল গ্রন্থি ইইতে নিঃস্ত রস প্রধানতঃ জননেক্রিয়াদির এবং পিটুইটারী গ্রন্থির রস বিশেষভাবে অস্থির পুষ্টিগাধন করে; যোড়শ শতাব্দীর ফরাসী দার্শনিক ভেকার্টেন্ বলিয়াছেন যে, এই পিনিয়াল গ্রন্থিই মনের বাসগৃহ। স্বতরাং পিনিয়াল্ গ্রন্থি স্বপুষ্ট হইলে মানসিক শক্তি বাড়ে। শীর্ষাসনে ব্রহ্মতালুর উপর সমস্ত দেহ-ভার পড়ায় উহার যথেষ্ট ব্যায়াম হয় এবং মস্তিক কিয়ৎকণের জন্ম মাধ্যাকর্ষণমূক্ত হইয়া প্রচুর বিশ্রাম লাভ করে। ইহাতে মলভাও বিপরীত-মুখী হওয়ায় কোষ্ঠবদ্ধতা দূর হয় এবং মন্তিকের রক্তসান দারা চক্ষু ও কর্ণাদির অস্থুখ সারিয়া যায় এবং জিহ্বার লালা-নিঃসরণ শক্তি বৃদ্ধি পাওয়ায় পরিপাক শক্তি বাড়ে। আজন্ম মূঢ়তা ও শুক্রাভাব প্রতিকারেও শীর্বাসন সম্যক্ সমর্থ। ছাত্র-ছাত্রী. বৈজ্ঞানিক, বক্তা, সাহিত্যিক, রাষ্ট্রভত্ববিৎ, অধ্যাপক ও দার্শনিক প্রভৃতি মানসিক পরিপ্রমরত নর-নারীগণের এই আসন নিত্য অভ্যাস করা উচিত। পুষ্টিকর আহার্য্যের স্থায় ইহা উপকারী ও আবস্থাক।

শীর্ষাসন নিম্নরূপে করিতে হয়। উনবিংশ চিত্র দেখ। ভূমিতে হাঁটু গাড়িয়া বস এবং হুটী হাত ও ক্ষুই ভূমিতে লাগাও। হুই হাতের আকুলগুলি পরম্পরের মধ্যে দুঢ়ভাবে সম্বন্ধ হইয়া করুইদ্বয়ের সঙ্গে ৬০°-৮০° ডিগ্রী কোণে থাকিবে। ব্রহ্ম তালুর কিয়দংশ সম্বন্ধ হস্তবয়ের উপর রাখিয়া এবং বাকী অংশ ভূমিতে লাগাইয়া ভাঁজকরা হাঁটুৰয় সহ কোমরটি উর্ধে তুলিয়া সরলভাবে ধর। হাঁটু ছইটী মাধার কাছে যত টানিয়া আনিবে তত্ই কোমর সামাত্য ঝাঁকিতে উপরে উঠিবে। একট পশ্চাৎ দিকে শরীর হেলিয়া থাকাই নিরাপদ। তালুর পরিবর্তে কপালের উদ্ধাংশ হস্তদ্বয়ের উপর রাখিলে মেরুদও শীঅ বক্র ও ক্লাস্ত হয়। ডান বাম করুই এবং সংযুক্ত হস্তদয়—এই তিন স্থানের উপর দেহের ভারকেন্দ্র পড়ে। বেশী ঝাঁকি দিয়া উঠিবার চেষ্টা করা উচিত নয়। এইরূপ করিলে ঘাড়ে ব্যথা লাগিতে পারে। পীঠ ও পাছার পেণী**ও**লি সক্কৃতিত করিয়া দেছের ভারকেন্দ্র যতই তালুর উপর রাখা যায় তত্ই শীর্ষাসন করা সহজ হয়। দেহ ভূমির সহিত সমকোণে থাকিবে। অন্ততঃ এক সপ্তাহ এই অভ্যাস করিলে উর্দ্ধ দিকে পদদম প্রসারিত করিবার ক্ষমতা জন্ম। পায়ের উপর দাড়াইলে আমরা যেমন দেহভার আদে বোধ করি না, তেমনি শীর্ষাদনে মাথার উপর দাঁড়াইলে দেহভার অমুভূত হয় না। কোন কোন নূতন শিক্ষার্থী অত্যের সাহায্যে বা দেওয়ালে পা ঠেকাইয়া শীর্ষাসন শিক্ষার চেষ্টা করেন। জলে নামিয়া পা ছু জিলেই যেমন সাঁতার শেখা যায় না তেমনি উলিখিত প্রকারে

শীর্বাদন আয়ত হয় না। অতালোকের সাহায্যে বহু স্পাহ চেষ্টা করিলেও এই আসন শিক্ষা করা সম্ভব নয়। কাহারো সাহায্য না লইয়াকৌশলটি জানিয়ানিজে চেষ্টাকরিলে অল্প দিনে ইহা শেখা যায়। শীর্ষাদনে তালু-কেন্দ্রের উপর সমগ্র দেহভার পড়িলে মেরুদণ্ডের উত্তম ব্যায়াম হয়। ইহাতে এত আরাম বোধ হয় যে, শীর্ষাসনে স্থিতিকালেই ঘুম পায়। আমাদের মেরুদণ্ড বত্তিশটি পূথক অস্থির সমবায়ে গঠিত। শীর্ষাদনে এই অস্থিতুলির উপর আরামদায়ক চাপ পড়ে। এইরূপ চাপে মস্তিক্ষের সকল ক্লান্তি দূর হয়। পনের সেকেও হইতে আরম্ভ করিয়া চ্কিশ মিনিট প্র্যান্ত এই আসনে থাকা যায়। পঞাশ বংসরের অধিক বয়স্ক কোন ব্যক্তি প্রত্যহ এই আসনে আধ ঘণ্টা পর্যান্ত থাকিয়া অশেষ উপকার পাইয়াছেন। অক্যাক্ত আসনের সহিত অভ্যাস করিলে শীর্ষাসনে দশ বার মিনিটের বেশী থাকা উচিত নয়। অতি সাবধানে সময় বাড়াইতে হইবে, প্রথম হইতেই অতি কৈক্ত অভ্যাস করা উচিত নয়। দেহভার বুকের পাঁজবার উপর পড়িবে না, মেরুদণ্ডের উপর পড়িবে।

যাহাদের কাণে ব্যথা বা পূঁজ হয় তাহাদের শীর্ষাসন করা অমুচিত।
অমুখের সময় এবং আরোগ্যের কিছুকাল পর পর্যান্ত ইহা বন্ধ
রাখা দরকার। যাহাদের চকু বা দ্রুৎপিও ছুর্বল তাহারা এই আসন
করিবে না। শীর্ষাসন অভ্যাসকালে যাহাদের বৃক ধড়ফড় করে
তাহাদের পক্ষে ইহার অভ্যাস অমুচিত। যাহাদের রক্তচাপ
সভাবতঃ ১৫০ এর অধিক এবং ১০০ এর কম তাহারা বিশেষজ্ঞের
পরামর্শ ব্যতীত এই আসন করিবে না। পুরাতন মাধাধরার বা
সর্দিতে শীর্ষাসন উপকারী নহে; কিন্ত ন্তন স্দিতে ইহা আও

ফলপ্রদ। কোষ্ঠ-পরিকারের পূর্বে এই আসন না করাই ভাল। কোন শ্রমসাধ্য ব্যায়ামের অন্ততঃ বিশ মিনিট পরে শীর্ষাসন করিবে। এই আসনে পরিপাক যন্ত্রাদির সুন্দর ব্যায়াম হয়। সাধারণ স্বাস্থ্য এবং জীবনী শক্তি ক্ষুধ্র রাখিতে এই আসন অদ্বিতীয়।

স্নায়্কেন্দ্রগুলির স্বাস্থ্য সংরক্ষণে শীর্ষাসন সম্যক্ সমর্থ। স্নায়্জাল ছর্বল ইইলে উত্তমাভাব, মাথায় ভার ও চাপ বোধ, সামাত্য শ্রেমে ক্লান্তি, অবসাদ, অনিদ্রা, স্মৃতিশক্তির হ্রাস, ক্ষ্ধামান্দ্য ও কোষ্ঠ-কাঠিতাদি রোগ জন্মে। শীর্ষাসন স্নায়্কেন্দ্রসমূহের স্বাস্থ্যরক্ষার দ্বারা এই সকল রোগ আরোগ্য করে। অজীর্ণভাহেতু কাশি, শ্লেমাবৃদ্ধি প্রভৃতি রোগ হইলে শীর্ষাসনে সহজে দ্রীভৃত হয়। যকৃৎ ও প্লীহার স্বাস্থ্য শীর্ষাসন দ্বারা স্বর্ক্ষিত হয়। কোন কোন প্রকার হাঁপানীও এই আসনে সারিয়া যায়।

মলভাও ও মুরাশরের মধ্যস্থলে শুক্রাশয় অবস্থিত। রাত্তির শেষে উভয় স্থানে মলমূত্র সঞ্চিত হইলে কোষ্ঠবদ্ধ ব্যক্তির স্থপ্র দোষাদি হয়; কারণ মলমূত্রের উত্তাপ শুক্রাশয়কে উত্তপ্ত ও উত্তেজিত করে। শীর্ষাসনে কোষ্ঠবদ্ধতা ও স্থপ্পদোষাদি আরোগ্য হয়। এই আসন একশিরার অমোঘ ঔষধ! একশিরার প্রথম ও বর্ষিত অবস্থাতেও ইহা উপকারী। শীর্ষাসন বৃক্ষাসন নামেও অভিহিত।

শীর্ষাসনে অবস্থানকালে উর্ধে প্রসারিত পদ্বয় নামাইয়া পদ্মাসন করা যায়। ইহাকে উথিতোর্ধ পদ্মাসন বলে। এই আসন করিতে হইলে প্রথমে প্রসারিত ডান পদ নামাইয়া এবং ভাঁচ্চ করিয়া বাম জান্ত লাগাইতে হয়। পরে বাম পদ উক্ত রূপে নামাইয়া পদ্মাসনে আবন্ধ করিতে হয়। এই সময় সম্মুধ দিকে কুঁকি রাধা ভাল। পিছনের দিকে ঝ্ঁকি থাকিলে পড়িয়া যাইবার সম্ভাবনা। সম্ম্থ দিকে ঝ্ঁকি থাকিলে পদ্বয়ের পশ্চাঘতী পেশীসমূহ ঘারা আসম পতন হইতে রক্ষা পাওয়া সম্ভব। পদাসন-বদ্ধ পদ্বয় নামাইয়া তলপেটে, এমন কি বগলেও লাগান যায়। এই অবস্থায় তলপেটের পেশীগুলি সম্কৃতিত এবং পৃষ্ঠদেশের পেশীগুলি প্রসারিত হয়। শীর্ষাসন হইতে নামিবার সময় পদ্বয় ভাঁজ করিয়া ধীরে ধীরে ব্কে লাগাও এবং পরে পদ্বয় ভ্মিতে স্থাপন কর। উঠিবার বা নামিবার সময় বিশেষ সত্র্কতা অবলম্বন আবশ্যক। অসাবধানতায় পত্তন ও আঘাত অবশাস্তাবী।

ফরাসী যোগী এলেইন ডানিয়েলু তাঁহার 'যোগ' নামক ইংরাজী গ্রন্থে লিখিয়াছেন, "শীর্যাসনে স্কল্প প্রাণবায়ু মূলাধার দিয়া প্রথমে বহির্গত হইবার চেষ্টা করে; কিন্তু ফিরিয়া আসিয়া উহা রক্তপ্রোতের সহিত মন্তিকের দিকে চালিত হয়। ইহার ঘারা চিরস্থু প্রাণশক্তি জাগ্রত হয়।" প্রথমতঃ এই আসনে হই এক মিনিট থাকা উচিত, ক্রেমে এক ঘণ্টা পর্যান্ত থাকা চলে। স্বাস্থ্যের জন্ম ইহার অধিক অভ্যাস অনাবশ্রক। বায়ু, পিন্ত ও কফের বৈষম্যহেতু যে সকল অস্থ হয় শীর্ষাসন তাহা হইতে রক্ষা করিতে পারে। এই আসনে তিন ঘণ্টা পর্যান্ত থাকা যায়। শীর্ষাসন দীর্ঘ সময় অভ্যাস করিবার কালে প্রচুর পরিমাণে হধ, ঘি বা ফল খাওয়া আবশ্রক। প্রাতঃকালে খালি পেটে এই আসন অভ্যাস করিতে হয়। প্র্রাহ্নে একাধিক বার এই আসন করিতে নাই। শীর্ষাসন করিবার অব্যবহিত পরে হাত পা ধোয়া বা ঠাওা জলে স্নান করা বা উন্মুক্ত বাতাসে বেজান উচিত নয়। মলমূল্ল ত্যাগের পূর্বে স্নানান্তে বা প্রাণায়ামের

পর এই আসন করিবে না। অত্যাত্ত আসনের পরে ইহা অভ্যাস করা চলে। যাহাদের মাধা গরম বা চক্ষু লাল বা ফুস্ফুস্ রোগাক্রাস্ত ব। হৃৎপিও তুর্বল ভাহাদের এই আসন করিতে নাই। শীর্ষাসন করিবার সময় মাধা গরম বোধ হইলে ভৎক্রণাৎ উহা বন্ধ করিয়া বিশ্রাম করিবে; কিন্তু কোন ঔবধ খাইবে না। তখন ঔবধ সেবনে হৃৎপিণ্ডের ক্রিয়া মন্থর ও রক্ত-সঞ্চালন হ্রাস হয়। বিশ্রাম করিলে মস্তিক্রের উত্তাপ সম্বর কমিয়া যাইবে। বয়স্ক বৃদ্ধ ব্যক্তি নিয়মিত ভাবে এক বৎসর শীর্ষাসন করিলে ভাহার মাধার খেত কেশ্ঞুলি আবার কাল হইবে ও যৌবন ফিরিয়া আসিবে। অকাল বার্দ্ধক্য বিনাশে শীর্ষাসন ও সর্বাক্সাসন সর্বশ্রেষ্ঠ।

ময়ুরাসন

পশ্চিমোতান আসনে, ভ্রুক্সাসনে, শলভাসনে ও ধরুরাসনে তলপেটের আভ্যন্তরীন চাপ স্ট হয়। উক্ত চাপ স্ক্রনে ময়ুরাসনের শক্তি অসীম। শরীরতত্ব বিজ্ঞানের মতে মানব শরীর মধ্যাংশ (thorax) ও তলপেট এই চুই অংশে বিভক্ত। উক্ত অংশহয়ের মধ্যে যে পেশীময় প্রাচীর বিজ্ঞমান তাহাকে ভায়াফ্রাম (diaphragm) বলে। ইহার উপরে হৃৎপিও ও ফুস্ফুস্ এবং নিম্নে পরিপাক ও উৎস্ক্রাদির যন্ত্রগুলি অবস্থিত। তলপেটে পাকস্থলী, কিড্নী, মুত্রাশয় (রাভার), কুদ্রান্ত্র, যকুৎ, প্রীহা, কোলন ও রেক্টাম প্রভৃতি যন্ত্র আছে। এই যন্ত্রগুলি উপরে, নীচে ও পাশাপাশি সংযুক্ত

ভাবে বিশ্বমান। ইহারা মেদেন্টারী (mesentery) দ্বারা আবৃত ; কিন্তু ভলপেটের গাত্তে অচলভাবে সংবদ্ধ নহে। ইহাদের স্বাস্থ্য পারস্পরিক চাপ এবং মেরুদগুস্থ স্বায়ুসমূহের ক্রিয়ার উপর নির্ভর করে।

ভলপেটের উর্দ্ধদেশে অবস্থিত যম্ত্রনিচয় আবার ডায়াফ্রামের সঙ্গে সংযুক্ত। ভায়াফ্রাম ভলপেটস্থ যন্ত্রাদির উপর নিরস্তর চাপ দিভেছে। প্রত্যেক মিনিটে এই পেশীময় প্রাচীর বহুবার উঠিতেছে ও নামিতেছে। নিঃশ্বাস গ্রহণকালে উহা নামিয়া তলপেটস্থ যন্ত্রাদির উপর চাপ দেয় এবং প্রশ্বাস ত্যাগের সময় উহা উপরে উঠিয়া যায়। মেসে-করিতেছে; কিন্তু মেদেন্টারিগুলির দেই শক্তি সীমাবদ্ধ। তলপেটের কোন যন্ত্র রূপ্ন বা নিয়মিত মলনির্গমনের অভাব হইলে মলভাও (colon) ভারী হইয়া তলপেটের গাত্র ও ডায়াফ্রাম হইতে ঝুলিয়া পতে এবং ভায়াফ্রাম আর উহাদের উপর আবশ্রকীয় চাপ দিতে পারে না। তখন কোষ্ঠবদ্ধতা, অমুরোগ, যকুতের জঙ্তা, মূত্রাশয়ের অলসতা প্রভৃতি রোগ জন্মে। ভিসেরাকে (viscera) স্বস্থানে স্থাপিত এবং ডায়াফ্রামের সহিত সংযুক্ত রাখিতে স্বাঙ্গাসন ও শীর্ষাসন সমর্থ। যোগমূদ্রা ও পশ্চিমোতান আসনেরও এই ক্ষমতা প্রচুর পরিমাণে আছে। ময়ুরাসন উক্ত চাপ উৎপাদনে অদ্বিভীয়।

ময়্বাসন এইভাবে করিতে হয়। বিংশ চিত্র দেখ। ইহাতে
ময়্ব-পুচ্ছের স্থায় পদবয় পশ্চাৎ দিকে প্রসারিত ও ভূমির সহিত
সমাস্তরাল রাখিতে হয় বলিয়া ইহার নাম ময়্বাসন। ভূমিতে হাঁট্
গাড়িয়া গোড়ালীবয়ের উপর বস। কজীবয় একত্রে বা পরস্পরের
সমীপে রাখিয়া করতলবয় মেকেতে এমন ভাবে স্থাপন কর, বাহাতে

আঙ্গুলগুলি পশ্চাৎ দিকে বিস্তৃত হয়। এইরূপ করিলে করতলদ্বর ও আঙ্গুলগুলি মর্রের পদ ও থাবার মত হইবে। এখন কর্ই দ্বর সংযুক্ত ভাবে নাভির ছই পার্থে লাগাও। পরে গভীর নিঃশ্বাস লইয়া এবং তলপেটের মাংসপেশীগুলি শক্ত করিয়া সম্মুখ দিকে ঝুঁকিয়া পড়। এখন পদদ্বর পশ্চাতে বক্র ভাবেই থাকুক। পরে মাথাটি সম্মুখস্থ ভূমিতে ঠেকাইয়া, নিঃশ্বাস বন্ধ করিয়া, তলপেটের পেশীগুলি পূর্ববং শক্ত রাখিয়া ও একটির পর অত্য পদ পশ্চাতে প্রসারিত করিয়া উভয় পদ সংযুক্ত রাখ এবং মাথাটি ভূমি হইতে ভোল। দেহভার ক্যুইদ্যের সম্মুশে ও পশ্চাতে সমানভাবে বিভক্ত হইবে। শরীরটি সরল ও ভূমির সহিত সমান্তাবে বিভক্ত হইবে। শরীরটি সরল ও ভূমির সহিত সমান্তাবে বিভক্ত হক্রণ বর্ণনা আছে।—

অবইভ্য ধরাং সমাক্ তলাভ্যাং হস্তয়োর্ঘরি:।
কুর্পরৌ নাভিপার্থে তু স্থাপয়িতা ময়ুরবং ।
সমুন্ধতশিরপাদৌ ময়ুবাসনমিষ্যতে ॥

অনুবাদ — করতলবয় সমাক্ভাবে ভূমিতে পাশাপাশি স্থাপন করিয়া এবং কমুই বয় নাভির হই পার্ধে লাগাইয়া ময়্রের মত মস্তক ও পদব্য সমূত্রত করিলে ময়্রাসন হয়।

প্রথম শিক্ষার্থীদের পক্ষে মাথা যেখানে ভূমিতে লাগে সেখানে একটি ছোট বালিশ বা গদি রাখা নিরাপদ। তাহাতে পড়িয়া গেলেও নাকে বা মুখে আঘাত লাগিবে না। পদদ্য প্রসারণের সময় খুব সাবধান হইবে; নচেৎ এক পাশে পড়িয়া যাইবার সম্ভাবনা। প্রথম চেষ্টা বিফল হইলেও নিরুৎসাহ হইবার কারণ নাই। অদম্য অধ্যবসায় সাফল্যের স্থপথ। একবার কৃতকার্য না

হইলে দশ বার চেষ্টা কর। সম্মুধ দিকে মাথাটি যত বাড়াইবে ততই পদন্বয় পশ্চাতে যাইবে ও উপরে উঠিবে এবং করুইন্বয়ের উপর ভারকেন্দ্র পড়িবে। তলপেটের পেশীগুলি শক্ত না করিলে এই আসন অভ্যাস অসম্ভব। ছই কজি ও করুইতে বেশ জোর পড়িবে। ইহাতে হস্তদ্বয় ভূমির সহিত ঠিক সমকোণে থাকে না; সম্মুধ দিকে একটু ঝুঁকিয়া পড়ে। শির সমৃন্নত এবং চিবৃক উত্তোলিত হইলে পদন্বয় সহজে শুগ্রু উঠে। প্রথম শিক্ষার্থীদের পক্ষে নিঃশ্বাস বন্ধ রাখাই উচিত। এই আসনে প্রচুর পৈশিক শক্তির প্রয়োজন হয়। নিঃশ্বাস নিক্ষম হইলে সেই শক্তি পাওয়া যায়। কিয়ৎকাল উক্ত আসন অভ্যাসের ফলে নিঃশ্বাস বন্ধ করিতে হয় না। তখন আসনবন্ধ অবস্থায় নিঃশ্বাসের গাতি স্বাভাবিক থাকে।

ময়্বাসনে দেহ যখন সরল রেখাবং ভ্মির সহিত সমাস্তরাল থাকে তখন মল্লারের পেণীগুলি সঙ্কৃতিত হয়। ইহার ফলে তলপেটের আভান্তরীণ চাপ বৃদ্ধি প্রাপ্তা হয়। তলপেটের প্রধান রক্তবাহী শিরাটি আংশিকভাবে কদ্ধ হওয়ায় পাকস্থলী, যকৃৎ, প্রীহা এবং এদ্রিনাল প্রান্থিগুলিতে রক্তপ্রবাহ বাড়ে। সেইজল্ম এইগুলি সবল ও সতেজ হয়। কজি হইতে কমুই পর্যান্ত সকল পেশীই এই ব্যায়ামে দৃঢ় ও পৃষ্ট হয় এবং তলপেটের সহনশীলতা ক্রেমশঃ বাড়িয়া যায়। তলপেট স্থুল হইলে এই অংশে রক্তপ্রবাহ ব্যাহত হয়। ইহার ফলে অগ্নিমান্দ্যাদি রোগ জন্মে। ময়্বাসন নিয়মিত অভ্যাস করিলে তলপেটের স্থুলতা কমিবে ও হজম শক্তি বাড়িবে। ময়্বাসনে অভ্যান্ত হয়লে পদ্বয় ফাঁক করিয়া হাঁটু পর্যান্ত উৎপর্ব প্রসারিত করা যায়। তথন কোমর ও মাথা পায়ের সঙ্গে সঙ্গে পশ্চাৎ দিকে বাঙ্কে।

কেবলমাত্র ভলপেট যুক্ত কন্ইন্নের উপর বিশ্বস্ত থাকে এবং মন্তক ও পদন্বয় ধনুকের মত উপরের দিকে বাঁকিয়া যায়। ইহা অভ্যাস করা অভ্যন্ত কঠিন। কেহ কেহ হাত ছইটী সোজাভাবে ভূমিতে লাগাইয়া ও মাথা নীচু করিয়া এবং দেহটি সরলভাবে উথেব বিস্তৃত রাখিয়া ময়্ববৎ হাতের উপর হাঁটিতে পারেন। ইহাতে শীর্ষাসনের আংশিক ফল পাওয়া যায়। ময়্বাসনে পাঁচ সেকেণ্ড হইতে এক মিনিট পর্যন্ত থাকা চলে। ব্যায়ামটি ২০ বার হইতে ৫.৬ বার পর্যন্ত অভ্যাস কর। প্রবাদ আছে, এই আসন অভ্যাসকারীর শরীরে সাপের বিষ বা কোন বিষাক্ত পদার্থ প্রবিষ্ট হইলেও অনিষ্টকর ক্রিয়া করিতে পারে না।

হলাসন

হল বা লাকলের মত দেহকে এই আসনে বক্র করিতে হয়।
বালয়া ইহার নান হলাসন। হলাসন এই ভাবে করিতে হয়।
একবিংশ চিত্র দেখা সর্বাঙ্গাসনের মত চিং হইয়া শোও এবং হস্তম্ম
দেহের ছই পার্শে ভূমির উপর লম্বা করিয়া রাখা করতলন্থ্য
নিমুখী থাকিবে। পরে পদন্য সংযুক্ত করিয়া তোলা। কোমর
হইতে পদন্য ভূমির সহিত ত্রিশ ডিগ্রী কোণে রাখা কয়েক সেকেও
এই অবস্থায় থাকিয়া পদন্য আরও ত্রিশ ডিগ্রী উপরে ভোল
এবং এই অবস্থায় কয়েক সেকেও থাক। আবার পদন্য আরো
ত্রিশ ডিগ্রী ভূলিয়া ভূমির সহিত সমকোণে রাখ। ইহাকে অর্ধ
হলাসন বলে। ইহাতে ভলপেটের পেশীসমূহ পরিপুষ্ট এবং কোর্চ-

কাঠিত দ্রীভূত হয়। যাহাদের পীঠের পেশী শক্ত ও অনমনীয় তাহার। কিছু দিন অর্থ হলাসন করিবার পর পূর্ণ হলাসন অভ্যাস করিবে।

व्यर्थ रुनामन रहेर्छ पूर्न रुनामरन निम्नतः १ कम्भः याहेरव। উত্তোলিত পদন্ব মাধার পশ্চংতে নামাইয়া পদাঙ্গুলিসমূহ ভূমিতে লাগাও। নিঃস্বাস ফেলিয়া ও তলপেট ভিতরে টানিয়া লইলে সহজে পদদয় উক্ত প্রকারে ভূমিতে লাগিবে। স্কন্দ এবং পৃষ্ঠের উর্বাংশ ভূমিতে সংলগ্ন হইবে ও হাঁটুবয় মস্তক স্পর্শ করিবে। হস্তবয় পূর্ববৎ প্রদারিত থাকিবে: কিন্তু উহাদের উপর কোন প্রকার জোর পাছবে না। ইহাই হলাসনের প্রাথমিক অবস্থান। অতঃপর পদবয় মস্তক হইতে এত দূরে টান, যাহাতে উরুর নিম্নভাগ মাধার সমীপবর্তী হয়। हेश वि**छी**य व्यवस्थान। পদद्य माथा हहेट व्यादा मृद्य म्राहिल উক্লর উর্ধাংশ মাথার উপরে আসিবে: কিন্তু মাথায় লাগিবে না। ইহা তৃতীয় অবস্থান। হলাসনের অন্তিম অবস্থানে পদন্বয় মাথা হইতে যতদূর সম্ভব দূরে সরিয়া যায়। তখন তলপেট প্রায় মাধার উপরে আসে এবং প্রসারিত হস্তবয় গুটাইয়া আনিয়া মাধার কাছে আড়াআড়ি ভাবে সংবন্ধ রাবিতে হয়। ধীরে ধীরে উল্লিখিভ অবস্থান চতুষ্টয় আয়ত্ত করিতে হয়।

এক দিন চারি প্রকার অবস্থান অভ্যাস না করিয়া রোজ এক একটি চেষ্টা করা ভাল। প্রত্যেক অবস্থানে ছুই ভিন সেকেও মাত্র থাকিবে। চতুর্থ অবস্থানে চিবৃক বৃকে লাগিয়া যায় এবং থাইরয়েড প্রস্থির উপর চাপ পড়ে। সেই জন্ম থাইরয়েডের স্বাস্থারক্ষণে হলাসনের স্থান সর্বাঙ্গাসনের পরেই। চতুর্থ অবস্থানে আধ মিনিট পর্যন্ত থাকিতে পার। হলাসনটি পাঁচ ছয় বার পুনঃ পুনঃ অভ্যাস কর এবং এই পাঁচ ছয় বারে চার মিনিটের অধিক থাকিও না। শীর্ষাসনে যেমন হস্তদ্বয়ের অঙ্গুলীসমূহ পরস্পর সম্বদ্ধ হয়, হলাসনের চতুর্থ অবস্থানে হস্তাঙ্গুলিসমূহ সেইভাবে দূচবদ্ধ করিয়া মাথায় লাগাইতে স্থামী কুবলয়ানন্দ পরামর্শ দেন; কিন্তু এইরূপ অঙ্গুলি-বদ্ধ (finger lock) না করিলেও চলে। হলাসন হইতে সহক্ষ অবস্থায় ফিরিয়া আসিবার সময়ে প্রথমে সম্বদ্ধ হস্তদ্ম খুলিয়া পূর্ববং প্রসারিত কর এবং পরে পদবয় মাথার নিকটে টানিয়া আনিয়া পূর্বাবস্থায় লইয়া যাও। প্রথম হইতে চতুর্থ অবস্থায় ধীরে ধীরে আসিতে হয়। তাড়াতাড়ি করিলে বাথা লাগিবার সম্ভাবনা থাকে।

হলাসনে মেরুদণ্ড নমনীয় থাকে এবং মেরুদণ্ডস্থ স্নায়্মূলগুলি সবল হয়। হলাসনের আয় ভুজ্জাসনে, ধরুরাসনে, পশ্চিমোন্তান আসনে এবং যোগমূলায় মেরুদণ্ডকে সম্মুখে বা পশ্চাতে বাঁকাইছে হয়। এই সকল আসনে মেরুদণ্ড বাঁকাইবার সময় বিশেষ সতর্কতাও ধৈর্য্য অবলম্বনীয়। যদি আমরা মনে রাখি যে, মেরুদণ্ডের নমনীয়তার উপর সর্বথা যৌবন নির্ভর করে এবং জরা-বার্থক্য আসিলে মেরুদণ্ড কঠিন ও অনমনীয় হইয়া যায় তাহা হইলে হলাসনের উপকারিতা সহক্ষে ব্ঝিতে পারিব। স্নায়ু ছুর্বল এবং তলপেটের পেশীগুলি নিন্তেজ হইলে যে অজ্ঞার্ণতা ও কোষ্ঠবন্ধতা জন্মে তাহা হলাসনে সারিয়া যায়। বর্ধিত প্লীহা ও যকুৎ এবং বহুমূল রোগ সারাইতে হলাসন সম্যক সমর্থ। এই আসন অভ্যাসের ঠিক পরেই ক্লান্তির অবসাদক্ষনিত যে বিশ্রাম অমুভূত হয় তাহা অভিশয় আরামদায়ক।

পশ্চিমোত্তান আসন

পশ্চিমোত্তান আসনকে পশ্চিমতান আসন বা উগ্রাসনও বলে।
শিবসংহিতায় (৩।১১১-১১৩) পশ্চিমোত্তান আসনের এইরূপ বর্ণনা
আছে।—

প্রাসার্যা চরণদ্বন্থং পরস্পরঞ্চ সংষ্তম্।
স্থপাণিভ্যাং দৃঢ়ং ধৃষা জান্পরি শিরো অসেৎ।।
আসনোগ্রমিদং প্রোক্তং ভবেদনিলদীপনম্।
দেহাবসানহরণং পশ্চিমোন্তান সংজ্ঞকম্॥
য এতদাসনং শ্রেষ্ঠং প্রত্যহং সাধয়েৎ স্থীঃ।
বায়ুঃ পশ্চিমমার্গেন ভস্ত সঞ্চরতি গ্রুবম্॥
গোপনীয়ং প্রযুব্দেন ন দেয়ং যস্ত কস্তাচিং।
যেন শীল্রং মক্রংসিক্কির্ভবেদ ছঃখোবনাশিনী॥

অমুবাদ—চরণদ্র সংযুক্তভাবে প্রসারিত করিয়া স্বীয় হন্তদ্র দারা ধরিলে এবং জানুদ্রের উপর মন্তক বিশুন্ত করিলে উপ্রাসন হয়। ইহা প্রাণবায়ু উদ্দীপক ও মৃত্যুনাশক। ইহাকে পশ্চিমোন্তান আসন বলে। যে সাধক প্রভাহ এই শ্রেষ্ঠ আসন অভ্যাস করেন ভাহার প্রাণবায়ু পশ্চাৎ দার দিয়া নিশ্চয়ই প্রবাহিত হয়। এই আসন গোপনীয় রাধিবে এবং বাহাকে ভাহাকে ইহা শিধাইবে না। ইহার দারা শীজ মক্রৎসিদ্ধি ও ফু:খনাশ হয়।

পশ্চিম অর্থে পশ্চাৎ এবং তান বা উন্তান অর্থে প্রসারণ।

এই আসনে শরীরের পশ্চাদ্ভাগস্থ পেশীগুলির ব্যায়াম হয় বলিয়া ইহার নাম পশ্চিমোন্তান। পশ্চিমোন্তান আসন নিম্নরূপে করিতে হয়। দ্বাবিংশ চিত্র দেখ। পদন্বয় প্রসারিত করিয়া উপবেশন কর এবং পরে চিং হইয়া শুইয়া পড়। হস্তদ্বর মাধার পিছনে ভূমির উপর প্রসারিত রাখ। নিঃশ্বাস গ্রহণপূর্বক শরীর ও হাত ভূলিয়া উঠ। পদন্বর পূর্ববং সংযুক্ত ও ভূমিস্পৃত্ত থাকিবে, হাঁটুর কাছে বাঁকিবে না বা হঁটু ভূমি ছাভিয়া উঠিবে না। এখন নিঃশ্বাস ফেলিয়া তলপেটটি ভিতরের দিকে টানিয়া কোলে মস্তক অবনত কর। প্রসারিত বাম হস্তের ভর্জনী ও মধ্যমা অঙ্গুলীদ্বয় দিয়া বাম পদের বৃদ্ধাঙ্গুলী এবং ডান হস্তের ভর্জনী ও মধ্যমা ঘারা ডান পদের বৃদ্ধাঙ্গুলী ধর। এখন দেহটি কোমরের কাছে ভ্রাজ্ব করা হইল। স্কন্দর্য় এবং পদন্বয়ের মধ্যে দ্বন্ধ হস্তদ্বয়ের দৈর্ঘ্য অপেক্ষা অনেক কম বলিয়া হস্তদ্বয় কমুইয়ের কাছে বাঁকিবে এবং সম্ভবতঃ ভূমিতে লাগিবে।

জরা, বার্ধক্য বা অধিক শ্রামে পেশীসমূহ কঠিন হইলে পদবয়
সোজা রাখিয়া মেরুদণ্ড হাঁটু পর্যন্ত বক্র করা কটকর। অনেকে
হাত দিয়া পদাঙ্কুঠ ধরিতেই পারে না। তাহারা হঁটু বা তদগ্রবর্তী
স্থান ধরিয়া পশ্চিমোন্তান আসন করিবে। মৃত্ বা উপ্রাকৃতিনি
দেওয়া উচিত নয়। অল্প দিন আসন করিলেই মেরুদণ্ডের নমনীয়ভা
বাজিবে। ধৈর্য ও অধ্যবসায় থাকিলে সকল বাধা নিশ্চয়ই অভিক্রাম্ভ
হয়। যথাসময়ে নিয়মিতভাবে আসনটি কিছু দিন অভ্যাস করিলেই
আশাহরূপ ফল পাওয়া বায়। পনের সেকেও হইতে আরম্ভ করিয়া
অল্প অল্প বাজাইয়া এক মিনিট পর্যন্ত এই আসন অভ্যাস কর।
প্রথমে ভিন বারে এক মিনিট পর্যন্ত এই আসন অভ্যাস কর।

থাকিতে পার। তিন মিনিটের অধিক এই আসন করিও না। প্রভোক বারে এক মিনিট করিলে তিন বারে তিন মিনিট হইবে। পশ্চিমোতান আসন একটি প্রদারণ ব্যায়াম। ইহাতে দেহের পশ্চাংবর্তী প্রায় সকল পেশী এবং বিশেষতঃ হাঁটুদ্বয়ের পশ্চাংদেশস্থ পেশীওলির উত্তম ব্যায়াম হয়। এই আসনে তলপেটের সম্মুধস্থ পে গী গুলি অতি শয় সন্ধৃতিত হয়। পশ্চিমোন্তানের আধ্যাত্মিক উপকারিতা অপরিসীম। দীর্ঘকাল এই আসন অভ্যাস করিলে অনাহত ধানি শোনা যায়। আধ্যাত্মিক উন্নতির জন্ম এই আসন রোজ এক ঘন্টার অধিক করা আবশ্যক। তলপেটের গৈশিক ও সায়বিক শক্তি সমৃদ্ধ করিয়া পশ্চিমোত্তান অজীর্ণতা ও কোষ্ঠবদ্ধতা আরোগ্য করে। ইহাতে ধাতুদৌর্বল্য ও সায়াটীকা (sciatica) সারিয়া যায়। একবারে দীর্ঘ সময় এই আসন করিলে কোষ্ঠবদ্ধতা না কমিয়া বাড়িতে পারে। দৈহিক বা আত্মিক উন্নতির জন্ম এই আসন দীর্ঘকাল করিতে হইলে অভ্যাসকালে কয়েকবার উড্ডীয়ান করা দরকার। স্বভাবতঃ কোষ্ঠবদ্ধ ব্যক্তি প্রত্যহ তিন মিনিটের বেণী পশ্চিমোন্তানাসন করিবে না।

পদহস্তাসন

পদহস্তাসনকে দণ্ডায়মান পশ্চিমোন্তান আসন বলা যাইতে পারে। ইহার কারণ, দাড়াইয়া পশ্চিমোন্তান আসন করিলেই পদহস্তাসন হয়। যাহাদের পিঠ শক্ত এবং পেট মোটা তাহাদের পক্ষে এই ব্যায়াম করা প্রথমে কষ্টকর। প্রত্যেক যৌগিক আসনেই মেকুনণ্ডের কোন না কোন প্রকার ব্যায়াম হয়। কোন কোন আসনে মেরুদণ্ডের কিয়দংশ এবং অক্যান্ত আসনে মেরুদণ্ডের সর্বাংশের উৎকৃষ্ট ব্যায়াম হয়। পদহস্তাসনেও মেরুদণ্ডের সম্প্রদারণ হেভু উহার উত্তম ব্যায়াম হয়। ঘাড় হইতে পা পর্যস্ত শরীরের পশ্চাদ্ভাগস্থ সকল মাংস-পেশীই এই আসনে ব্যায়াম লাভ করে।

পদহস্তাসন নিম্নরূপে করিতে হয়। এয়োবিংশ চিত্র দেখ। হাভ ছইটি ছই পাশে বৃলাইয়া সোজাভাবে দাঁড়াও। গোড়ালী সংযুক্ত এবং পায়ের পাতা ছটি বিযুক্ত রাখ। হস্তদম উর্থে তুলিয়া, শরীরের মাংসপেশীসমূহ শিথিল রাখিয়া এবং নিঃশ্বাস ছাড়িয়া সম্মুখ দিকে মাথা নামাও। তৎপরে পদাস্কৃতিদম যথাক্রমে ছই হাতে ধরিয়া মাথা ক্রোড়ে লাগাও। হাঁটুদ্ম সোজা ও শক্ত থাকিবে, আদৌ বাঁকিবে না। তিন হইতে দশ সেকেও এই আসনে থাকিয়া পূর্ববৎ সোজাভাবে দাঁড়াও এবং পাঁচ ছয় বার বায়ায়ামটি অভাসে কর। যাহাদের পেট মোটা তাহারা সাধারণতঃ দাঁড়াইয়া পায়ের আঙ্গুল ধরিতে পারে না; কিন্তু উত্তীয়ান অভ্যাস দারা পেট সহজ্ব অবস্থা প্রাপ্ত ছইলে পদহস্তাসন করা যায়

এই ব্যায়ামে পীঠের কঠিনতা ও ক্লান্তি দ্ব করে এবং নেরুদণ্ডকে নমনীয় রাখে। তলপেট সন্ধোচনের দ্বারা এই আসন পাকস্থলী, বকুং, মূত্রাশয় প্রভৃতিকে পুষ্ট করিয়া কোষ্ঠবদ্ধতা ও অজীর্ণতা নিবারণ এবং ক্ষ্মা বৃদ্ধি করে। স্থপুষ্ট নিতম্ব দেহের সৌন্দর্য্যবর্ধক। পদহস্তাসনে নিতম স্থপুষ্ট ও বলিষ্ঠ হয়। প্রুষদের মত নারীদেরও এই ব্যায়াম নিত্য করা উচিত। মাখা নামাইবার সময় প্রশাস ত্যাগ এবং উঠিবার সময় নিংশাস গ্রহণ করিলে পদহস্তাসনে

অধিকতর সুফল পাওয়া যায়। এই রূপে আসন ও প্রাণায়াম সংযুক্ত ভাবে অভ্যাস করিলে দেহ-মনের স্বাস্থ্য সম্যক্ সুরক্ষিত হয়। হস্তব্য় উর্জে উত্তোলিত করিয়া পশ্চাৎদিকের শরীর ধনুর মত বাঁকাইলে পদহস্তাসনের সুফল অধিক পরিমাণে পাওয়া যায়। এই রূপে দক্ষিণে এবং বামে শরীর বক্ত করা যায়। পদহস্তাসনের পূর্বে বা পরে গোড়ালী ব্য় তুলিয়া তুই পায়ের আকুলের উপর দাড়াইয়া হস্তব্য় উর্জে তুলিলে উচ্চতা বাড়ে ও ধর্বতা কমে।

<u>ত্রিকোণাসন</u>

মেক্লদণ্ডের পৃষ্টিদাধন সম্পূর্ণ করিবার জন্ম যে পার্ধম্থী ব্যায়াম আবশ্যক তাহা ত্রিকোণাদনে উত্তমরূপে সম্পন্ন হয়। ত্রিকোণাদনক এইভাবে করিবে। চতুবিংশ চিত্র দেখা এই আসনে শরীর ত্রিকোণ বা ত্রিভ্জের মত আকৃতি বিশিষ্ট দেখায় বলিয়া ইহার নাম ত্রিকোণাদন। পদম্ম ছই বা আড়াই ফুট ফাঁক করিয়া দাঁড়াও। হন্তম্ম কাঁধের সহিত সরলভাবে রাধিয়া এবং ভূমির সহিত সমাস্তরাল করিয়া উভয় দিকে প্রসারিত কর। পদম্ম সরল থাকিবে; হাঁটুর কাছে বাঁকিবে না। এখন প্রসারিত বাম হন্ত বাম দিকে সোজাভাবে নামাইয়া বাম পদের অকুলি স্পর্শ কর। ডান হাত উর্ব্ধে সরলভাবে বাম হাতের সহিত এক সরল রেখায় রাখ। তোমার দৃষ্টি ডান হন্তের

বাঙ্গালোরের ঐত্বন্দরমের 'Yogic Physical Culture' নামক ইংরাজী পুস্তকে ত্রিকোণাদন ও পদহস্তাদনের বিস্তৃত বিবরণ ও আলোচনা প্রদন্ত।

অভিমূথে এবং মুখ ও ঘাড় ডান কাঁথের দিকে ঝুঁকিয়া পঞ্বে।

এই ভাবে পাঁচ হইতে দশ সেকেণ্ড থাকিয়া আবার পূর্ববৎ দোলা হইয়া দাঁড়াও। এখন উভয় দিকে হস্তদ্বয় প্রসারিত করিয়া ডান দিকে ডান হাত নামাইয়া ডান পদের অঙ্গুলি স্পর্শ কর। বাম হাত শুন্তে প্রসারিত হইয়া ডান হাতের সহিত এক সরল রেখায় থাকিবে। তোমার দৃষ্টি বাম হাতের দিকে এবং ঘাড় ও মুখ বাম কাঁখের দিকে ঝুঁকিবে। এই অবস্থায় পাঁচ হইতে দশ সেকেণ্ড পাকিয়া পুনরায় পুর্ববৎ সোজা হইয়া দাড়াও। তিন বার হইতে ছয় বার এই ব্যায়াম পুনঃ পুনঃ অভ্যাস কর। ত্রিকোণাসনে মেরুদণ্ড উভয় পার্ষে নমিত হয় বলিয়া পার্ষবর্তী পেশীগুলির প্রচুর ব্যায়াম হয় এবং ভজ্জ্জ্ব মেরুদণ্ডস্থ স্নায়্ঞ্জি সম্যক্রক্ত সাত হয়। এই আসনের দারা মেরুদও নমনীয় থাকে এবং চির যৌবন লাভ করে। একটি বিষয়ে বিশেষ লক্ষ্য রাখিতে হইবে যে, পদদ্বয় ও হস্ত এর যেন সর্বদা সরল থাকে। সমস্ত হস্তপদ সরল থাকিলেই আলোচ্য ব্যায়ামের উদ্দেশ্য সিদ্ধ হয়। কটিদেশের বাতব্যথাও ইহার অভ্যাসে ক্রমশঃ কমিয়া যায়।

শবাসন

ব্যায়াম ও বিশ্রাম শরীরের পক্ষে সমানভাবে প্রয়োজন। ব্যায়াম ব্যতীত প্রকৃত বিশ্রাম লাভ হয় না; আবার বিশ্রাম ব্যতীত ব্যায়ামের পূর্ণ ফল পাওয়া যায় না। কর্মময় জীবনে মনকে ও শরীরকে উপযুক্ত বিশ্রাম প্রদান কর্তব্য। মন হইতে ছন্টিস্তা, দায়িদ্ধ, বিবাদ

ও উদ্বেগ দ্র করিলে মনের আসল বিশ্রাম হয়। আমেরিকার প্রসিদ্ধ মনস্তত্ত্বিৎ অধ্যাপক উইলিয়ম জেম্দ তাঁহার 'Talks to Teachers' নামক গ্রন্থে বিশ্রাম বাণীর (Gospel of Relaxation) অজ্জ প্রশংসা করিয়াছেন। স্বামী বিবেকানন্দের নিকট বিশ্রাম-রহস্ত তিনি শিক্ষা করিয়া উহার অভ্যাসে অশেষ উপকার পাইয়া-ছিলেন। মনকে প্রত্যহ প্রকৃত বিশ্রাম না দিলে অনিদ্রা, সায়বিক হুর্বলতা, উন্মাদ ও রক্তের চাপবৃদ্ধি প্রভৃতি রোগ জন্মে। শরীরকেও ব্যায়ামাস্তে বিশ্রাম দেওয়া একাস্ত কর্তব্য। মাংসপেশীর সংযম-প্রণালীর আবিছারক মিঃ ম্যাক্সিক (Maxic) বলেন যে, মাংস-পেশীর পুষ্টির জন্ম উহার সঙ্কোচন (contraction) এবং শৈধিল্য (relaxation) উভয়ই আবশ্বক। প্রভ্যেক যৌগিক ব্যায়ামে কতকগুলি মাংসপেশীর সঙ্কোচন এবং অন্ত কতকগুলির শৈথিল্য হয়। এইরূপে দকল যৌগিক ব্যায়ামের দ্বারা শ্রীরস্থিত মাংস-পেশীসমূহের সর্বপ্রকার পরিপৃষ্টি হয় ; কিন্তু একমাত্র শ্বাসনে সকল মাংশেশীর যুগপৎ বিশ্রাম সম্ভব। শবের অর্থ মৃত দেহ। এই ব্যায়ামে শবের মত নিম্পন্দভাবে শুইয়া বিশ্রাম করিতে হয় বলিয়া ইহার নাম শবাসন। এই আদনে সকল মাংসপেশীর সঙ্কোচন-জুনিত ক্লান্তি দুর হয়।

শবাসন সহজ হইলেও অভ্যাস করা একটু শক্ত। ইহা এই ভাবে করিতে হয়। পঞ্চবিংণ চিত্র দেখ। সমতল ভূমিতে নরম বিছানায় চিং হইয়া পিঠের উপর শয়ন কর। হাত ছটি শরীরের ছই পাশে সোজা ভাবে থাকিবে। পদন্বয় প্রসারিত কর ও সরল ভাবে রাখ। গোড়ালীব্য় সংযুক্ত থাকিকে; কিন্তু পায়ের পাড়া

হুটি ও আঙ্গুলগুলি হুই দিকে একটু হেলিয়া পড়িবে। হাঁটু, কোমর, কাঁধ, ঘাড় প্রভৃতি সন্ধিস্থল শিথিল হইয়াছে—এইরূপ ভাব। মুখ উদ্ধ দিকে, দৃষ্টি শৃত্যে ও চক্ষু অর্ধনিমীলিত থাকিবে এবং নিঃশ্বাস স্বাভাবিক ও মন্তব গতিতে চলিবে। জাগ্রৎকালে আমরা যখন শুইয়া বিশ্রাম করি তথনও আমাদের পেশীগুলি কিঞ্চিৎ সঙ্কুচিত থাকে। শ্বাসনে এই সামাশ্র সঙ্কোচনও দুর করিয়া সকল মাংসপেশীকে সম্পূর্ণ শিথিল করিতে হইবে। এক একটি অঙ্গের পেশীগুলিকে ক্রেমে শিথিল করা দরকার। প্রথমে বক্ষঃস্থল, পরে তলপেট, তৎপরে হস্তদ্বয় বা পদদ্বয় এবং সর্বশেষে মল্ডিফ শিথিল করিবার চেষ্টা কর। উক্ত ক্রমের অনুদরণ অপরিহার্য্য নহে। যে অঙ্গটি সহজে শিথিল করিতে পার সেটি অত্যে করিবে। যখন যে অঙ্গ শিথিল করিবে তখন ভাবিবে দেই অক্লের সমস্ত পেশী ও স্নায়ু শিধিল হইয়া পূর্ণ বিশ্রাম লাভ করিতেছে। কিঞ্চিৎ অভাাসের ফলে সকল অঙ্গের শৈথিলা যুগপৎ সম্ভব হয় ৷ কেছ কেছ শবাসনে চক্ষু বন্ধ করিয়া থাকিতে পরামর্শ দেন। কাহারও মতে শবাসনে উপুড় হইয়া শুইয়া ভূমিতে কাণ লাগাইয়া শরীর শিথিল করিতে হয়। আমার মতে চিৎ হইয়া শবাসন করাই সহজ ও অধিকতর উপকারক। শবাসনে অবস্থান-कारल मत्न मत्न अँकात छेकातन कतिरल व्यक्षिक विद्याम लाख इत्। ওঁকার উচ্চারণে শরীরে এমন এক ছন্দ সৃষ্টি হয় যাহার দ্বারা দেহের প্রভ্যেক জীবকোর, প্রভ্যেক রক্তকণিকা এবং প্রভ্যেক অমু পর্য্যস্ত বিশ্রাম পায়। নরদেহে সাভাইশ লক্ষ কোটি জীবকোষ বিজ্ঞমান। শ্বাসনে থাকিয়া শ্বাসগতি নিয়মিত করিলে অপমৃত জীবকোবঙলি পर्यस मधीव शहेशा छेट्छ ।

শবাসনে পাঁচ হইতে দশ বা পনের মিনিট থাকিতে পার। সকল যৌগিক ব্যায়ামের অস্তে একবার মাত্র শ্বাসন করিতে হয়। ইহার পরে আর কোন ব্যায়াম করিতে নাই। কাহারো মতে যে আসন যতক্ষণ ও যতবার করা যায় শবাসন তভক্ষণ ও তত্ত্বার করিতে হয়। এই মত স্বরপোল-কল্লিভ এবং একান্ত বিভান্তকর ও অনাবশ্রক। এইরপ করিলে রুথা কালবায় ব্যভীত অন্য উপকার হয় না। শ্বাসনে বিশ্রাম উপভোগকালে যদি নিদ্রা আসিয়া যায় তাতা উত্তম। নিদ্রা আসিলে বুঝিবে যে, প্রকৃত বিশ্রাম হইয়াছে। কেহ কেহ শ্বাসনের অভ্যাস অনাবশ্রক মনে করেন। এই ধারণা অত্যস্ত ভ্রাস্ত। শবাসন ব্যতীত যৌগিক ব্যায়াম সমূহের সম্পূর্ণ ফল পাওয়া যায় না। স্নায়্-মওলীর প্রকৃত বিশ্রাম না হইলে দৃষ্টিকীণতা, স্থংপিতের ছুর্বলতা, বধিরতা প্রভৃতি রোগ জন্মে। স্বামী কুবলয়ানন্দ বলেন, ''যাহাদের রক্তচাপ বাজিয়াছে বা স্নায়ুদৌর্বল্য হইয়াছে তাহারা শ্বাসনে অভিশয় উপকৃত হইবেন। পৈশিক ও স্নায়বিক ক্লান্তি দুৱীকরণে শবাসন অদিতীয়।" কাহারে কাহারও মতে ঘাতের নীচে একটি পাতলা বালিশ বাখিলে শ্বাসনে অধিকতর বিশ্রাম হয়।

শবাসনের পূর্ণ ফল লাভ করিতে হইলে শ্বাসগতি সুমন্থ্র ও
নিয়মিত করা আবস্তক। শবাসনে থাকিয়া নিঃশ্বাস ও প্রশ্বাস
গতির উপর মন স্থির কর। শ্বাসগতি মন্থ্র করার ইহাই শ্রেষ্ঠ পথ।
শ্বাসে সময়ের দৈর্ঘ্য বা বায়ুর পরিমাণের দিকে লক্ষ্য রাখিও না।
এইভাবে প্রথমে ছই তিন মিনিট থাক। কয়েক দিন পরে এইভাবে
দশ মিনিট থাকিতে পার। ছই সপ্তাহ উক্ত রূপে অভ্যাস করিলে
বোঝা বায় যে, আমাদের নিঃশ্বাস বা প্রশ্বাস কত অসমান এবং

ছন্দোহীন। অসমান ও অনিয়মিত নিঃশাসপ্রশাসের ফলে দেহ করা ও অনুস্থ হয়। স্বতরাং স্বাস্থ্যরক্ষার জন্ম নিঃশাস এবং প্রশ্বাস সমান ও স্থাবি হওয়া অতিশয় আবশ্বক। ক্ষুত্রতর নিঃশাসকে দীর্ঘতর এবং দীর্ঘতর প্রশ্বাসকে ক্ষুত্রতর করিলে নিঃশাস ও প্রশ্বাসের গতি সমান হয়। রোজ পনের মিনিট এইরূপে অভ্যাস করিলে মাস থানেকের মধ্যে শ্বাসগতি নিয়মিত ও ছন্দোবদ্ধ হইবে। পরে নিঃশাস ও প্রশ্বাস উভয়কে গভীরতর ও দীর্ঘতর করিবার চেষ্টা করিবে। এইরূপ করিবার সময় শ্বাসগতি সরল ও মন্থর ভাবে চলিবে। উক্তভাবে দশ মিনিট অভ্যাস করিলে স্বায়মগুলী সতেজ ও সবল হইবে। শ্বাসনে এইরূপে নিঃশাস-প্রশ্বাসের ব্যায়াম রোজ ত্বই তিন বার করা যায়। স্থাবি অভ্যানত ব্যায়ামের সঙ্গে নিঃশাস ও প্রশ্বাসের ব্যায়াম ব্যাত্রাম সংযুক্ত হইলে আশাতীত ও আশ্চর্যাক্ষনক স্ব্যুক্ত গাণ্ডায় যায়।

পরীক্ষার্থী ছাত্র ছাত্রীগণের পক্ষে শবাসন বিশেষ উপকারী। মার্কিন মণীরী উইলিয়ম জেমস্ ভাহাদের জগুই বলেন, "পরীক্ষার সময় এক আউন্স ভাল স্নায়বিক সবলতা পরীক্ষার পূর্বে অনেক পাউণ্ড উদ্বিগ্ন অধ্যয়নের সমান। যদি তুমি সভাই তোমার সাধ্যমত পরীক্ষায় ভাল ফল করিতে চাও তবে পরীক্ষার পূর্ব দিন পাঠ্য গ্রন্থ ছুঁড়িয়া ফেলিয়া হাসি মুখে খেল, নিশ্চিন্ত মনে তুমাও এবং স্নায়্মগুলীকে শিথিল কর।" শবাসনে স্নায়ুর এবং পেশীর উত্তম শৈথিলা হয়।

ভূজজাসন, শলভাসন, ধনুরাসন, সর্বাঙ্গাসন, মংস্থাসন, শীর্বাসন, ময়্রাসন, হলাসন, পশ্চিমোন্তান আসন, উড্ডীয়ান, নৌলী, যোগমূজা, অর্থনংস্তেক্সাসন, গোরক্ষাসন, অর্থবদ্ধ পদ্মাসন, পদহস্তাসন, ত্তিকোণাসন ও শ্বাসন —এই আঠারটী আসন উক্ত ক্রেমে রোজ অভ্যাসের চেষ্টা করিবে।

স্বস্থিকাসন

এই আসনে পদ্বয় গোড়ালীর উপরে প্রায় সমকোণে বিশ্বস্ত হয় বলিয়া ইহার নাম স্বস্থিকাসন। আর্যাগণ কর্তৃক স্বস্তিক পরম শুভ চিহ্নরূপে ব্যবস্থাত হইত। ত্রিশিখী ব্রাহ্মণ উপনিষদের ৩৫ শ্লেকে স্বস্থিকাসন সংক্ষেপে বিবৃত।—

> বর্ণ্যতে স্বস্তিকং পাদতলয়োক্সভয়োরপি। পূর্বোত্তরে জামুনি ছে কুমাসনমূদীরিতম্॥

অনুবাদ — উভয় পদতল, জানু ও উঞ্চর মধাস্থানে সমাক প্রকারে রক্ষা করিয়া দেহ সোজা রাখিয়া উপবেশন করিলেই সর্ব পাপ নাশক স্বস্থিকাসন হয়।

স্বৃত্তিকাসন নিয়্মরূপে করিবে। বড়বিংশ চিত্র দেখ। পদ্বয় প্রসারিত করিয়া বস। তৎপরে একটা পদ, ধর ডানটা ইাট্র কাছে ভাজ করিয়া ডান পদতল বাম জামুমূলে লাগাও। সিন্ধাসনের সহিত স্বস্তিকাসনের প্রভেদ এই খানে। এখন বাম পদ ইাট্র কাছে ভাঁজ করিয়া ডান জামুমূলে এমন ভাবে স্থাপন কর, যাহাতে সীবনীর বাম পার্শ্বে ডান গুল্ফ এবং ডান পার্শ্বে বামগুল্ফ এবং ডান পার্শ্বে বামগুল্ফ এবং ডান পদাঙ্কুষ্ঠ ডান উক্ল ও জামুর মধ্যে প্রবিষ্ঠ হয় এবং বামপদাঙ্কুষ্ঠ ডান উক্ল ও জামুর মধ্যে প্রবিষ্ঠ হয় এবং বামপদাঙ্কুষ্ঠ ডান উক্ল ও জামুর মধ্যে দেখা যায়।

এখন পদদ্ব গোড়ালী দ্বেরর কিঞ্চিৎ উপরে সমকোণে এরাপ ভাবে সন্নিবিষ্ট কর যে, পায়ের হাড়ের উপর কোন প্রকার কষ্টকর চাপ না পড়ে। সিদ্ধাসন অপেকা স্বস্তিকাসন সহজ; অবশ্য উভয়ের মধ্যে যথেষ্ট সাদৃশ্যও আছে। স্বস্তিকাসনে মেরুদণ্ড সরল ও উল্লভ থাকিবে; কিন্তু বক্ষস্থল সম্মুখ দিকে, ফুলিয়া উঠিবে না। মেরুদণ্ড বক্র হইলে এই আসনাভ্যাস অচিরে ক্রান্তিপ্রদণ্ড কষ্টকর হয়। হস্তদ্বর স্কন্দব্র হইভে সোজা, অথচ আল্গা ভাবে প্রসারিত হইবে এবং হস্তভলদ্বর ছুই হাঁটুর উপর বিস্তন্ত থাকিবে। অথবা হাঁটুর বাহিরে হস্তভল বাড়াইয়া ও কজি হাঁটুর উপর রাধিয়া জ্ঞান-মুদ্রা করা যাইতে পারে। ভান পদের পরিবর্তে প্রথমে বাম পদ ব্যবহার করা যায়। ইহা একটি উত্তম ধ্যানাসন। ইহাতে বহুক্ষণ অনায়াসে বসা যায়। প্রশাসন ও দিদ্বাসনের স্থায় স্বস্তিকাসন উপাসনা, ধর্মগ্রন্থাঠ ও দেবপুজাদি কার্য্যে প্রশস্ত।

স্মাস্ন

পদাসন, সিদ্ধাসন এবং স্বস্তিকাসনের মত সমাসুন একটি ধ্যানাসন। ধ্যানাসনগুলি স্বাস্থ্যের পক্ষে বিশেষ উপকারী নহে: কিন্তু জ্প-ধ্যানাদির পক্ষে প্রশস্ত। ইহাতে দেহের সর্ব অক্স সমভাবে বিশ্বস্তু হয় বলিয়া ইহার নাম সমাসন। ইহার অশুনাম গুপ্তাসন। ইহার কারণ, ইহাতে জননে স্থিয়াদি পোড়ালী ধ্যেরে নীচে গুপ্ত থাকে।

ইহার সহিত স্বস্তিকাসনের প্রভেদ মাত্র গোড়ালীর বিক্রাসে। স্বস্তিকাসনে ভান ও বাম গোড়ালী বিপরীত উক্লবন্ধে সংলগ্ধ হয়;

কিন্তু সমাসনে ডান ও বাম গোড়ালী লিক্সমূলের উর্ধে উপযুপিরি मानिक इश्। मभामन निम्नद्वाप कतिरव। मश्रविश्म हिता प्रथ। ডান পদ ভাঁজ করিয়া জামুর কাছে টানিয়া আন। ডান গোড়ালী ভান হাতে এবং ভান পদাকৃষ্ঠ বাম হাতে ধর। পরে ভান গোড়ালী উর্বমূখী এবং ভান পদাঙ্গৃষ্ঠ নিম্নমূখী করিয়া লিঙ্গমূলের উপরে রাব। ডান পদতল উর্ধমুখী এবং পদের উপরিভাগ ভূমিম্পুষ্ট হইবে। জননেব্রিয়াদি গোড়ালীর নীচে এমন ভাবে স্থাপন কর, যাহাতে 'অগুকোষের উপর কোন চাপ না পছে। বাম পদও উক্ত রূপে ভাঁজ করিয়া বাম গোড়ালীকে ডান গোড়ালীর উপর লিক্সমূলে স্থাপন কর। লিঙ্গমূলে দীবনীর পশ্চাতে স্বাধিষ্ঠান চক্র অবস্থিত। এই স্থানে উভয় পদের গোড়ালীঘয়ের চাপ পড়িবে। বাম পদের अक्रुक्षां जि जान जिक्र ও जान कानूत मर्था व्यविष्ठे दहरव। हेशां ज হস্তাদির বিকাস স্বস্তিকাসনের মত হয়। মেরুদণ্ড সমূলত এবং সমগ্র দেহ সাম্যে অৰম্বিত হইবে। যাহাদের হাইডোসিল বা বর্ধিত অওকোষ আছে তাহাদের পক্ষে সমাসন করা উচিত নয়। পলাসন. সিদ্ধাসন ও স্বস্থিকাসনের ক্রায় সমাসনে বহুক্রণ বসা যায়।

কতিপয় স্বাস্থ্যতথ্য

স্বাস্থ্যের কথা উঠিলে মদীয় গুরুদেব এই প্রাচীন বাংলা কৰিভাটি
সহাত্তে আবৃত্তি করিয়া দেহের বদ্ধ লইতে বলিভেন।—
কায়িক জামে দিয়ে মান।
সকালে বিকালে নিভা সান।

शास्त्रांक हुंथ, कु क् शांख्या।

কিছু কাঁচা শাক্ষল রোজই থাওয়া।

খুব চিবিয়ে খাওয়া চাই।

পেটের ভিতর গাত নাই।।

ছু ভিন সের জল রোজই খাওয়া।

সকাল বিকাল নিক্লে দেওয়া।।

মাঝে মাঝে ছেমে নেওয়া।

মাসে হুটো উপোস দেওয়া।।

মানলে এ সব স্বাস্থাবিধি।

বাঁচতে পার শতাবধি।

সুর্যোদয়ের অস্তত: আধ ঘন্টা পূর্বে শব্যা হইতে উঠিয়া মল-মূত্র ভ্যাগ করিবে। ব্রাহ্ম মূহূর্তে শব্যাভ্যাগ শাস্ত্রীয় ও স্বাস্থ্যকর বিধি। আহ্নিক ভত্ত্বে ব্রাহ্ম মূহূর্ত এইরূপে নির্দিষ্ট।—

রাত্ত্বেপ্ত পশ্চিমে যামে মুহুর্তো যম্ভূতীয়ক:। স ব্রাহ্ম ইতি বিখ্যাতো বিহিতঃ সংপ্রবোধনে।।

অমুবাদ — রাত্তির শেষ প্রহরকে চারি ভাগ করিলে প্রথম ছই ভাগ রাত্তির এবং শেষ ছই ভাগ গৌণ দিবার অন্তর্গত হয়। গৌণ দিবার প্রথম ভাগই রাত্তির শেষ প্রহরের তৃতীয় মৃহুর্ত। এই সময়কে ব্রাহ্ম মৃহুর্ত বলে। ইহার পরিমাণ প্রায় দেড় ঘন্টা। এই সময় শ্যাভ্যাগ করা উচিত। শ্যাভ্যাগান্তে পায়ধানার যাইবে, দাত মাজিবে ও জিভ ছুলিবে। ব্রাহ্ম মৃহুর্তে শুইয়া থাকা, ভোরে পায়ধানায় না যাওয়া, দাত না মাজা বা জিভ্ না ছোলা অতীব অস্বাস্থ্যকর।

বান্দা মূহুর্তে উঠিয়া মলমূত্র ত্যাগ করিয়া দাঁত মাঞ্চা ও জিভ্ ছোলা হইলে কাপড় ছাড়িয়া বালকবালিকাগণ এবং ছাত্রছাত্রীরা পদ্মাসনে বা সিদ্ধাসনে বসিয়া এই বেদমন্ত্র একাগ্র মনে আরুন্তি করিবে।—

> প্রশাম শরদঃ শতং জীবেম শরদঃ শতং। শৃণুয়াম শরদঃ শতং প্রবেশম শরদঃ শতম্। অদীনাঃ স্থামঃ শরদঃ শতং ভূয়শ্চ শরদঃ শতাং॥

অমুবাদ—আমরা যেন (ঈশ্বরের কুপায়) শত শরং (বংসর) দেখিতে পাই, শত বংগর বাঁচিতে পারি, শত বংগর শুনিতে পারি, শত বংগর কথা বলিতে পারি, শত বংগর দৈশুহীন থাকিতে পারি এবং শতাধিক বংগরও যেন এইরূপ করিতে পারি।

ক্ষিতি, অপ্, তেজ, মরুং ও ব্যোম—এই পঞ্চ ভূতে মানব দেহ
গঠিত। সুলাহারে দেহের ক্ষিতি অংশ পুষ্ট হয়। ভাত, রুটি,
ডাল ও তরকারীর সহিত রোজ কিছু কিছু ফল খাওয়া আবশ্রক।
বাংলা দেশে এখনও রুটি খাওয়ার তেমন প্রচলন হয় নাই। খীরে
খীরে আমাদিগকে ছপুরে ভাত ও রাত্তে রুটি খাওয়া অভ্যাস করিতে
হইবে। প্রতাহ ভাত ও রুটি ছই খাইলে সহজে হজম ও কোর্চ
পরিষার হয়। পাতি লেব্, কমলা, আসুর, আম, কলা, পেঁপে,
নারিকেল, আখ, কাঁঠাল, পেয়ারা, আতা, বেল, শশা, জাম, আনারস,
আপেল স্থাসপাতি, লিচু প্রভৃতি ফল বে অভূতে যাহা পাওয়া যায়
ভাহা রোজ কিছু কিছু খাওয়া দরকার। অপ্ অংশ প্রণের জন্ম হ্বর,
বিশুদ্ধ জল, খোল, সরবং, ডাব, দই, প্রভৃতি রোজ খাওয়া উচিত।
রোজ পাঁচ ছয় গ্লাস অথবা ৩ বা া সের জল পান করা আবশ্রক।

প্রাতে শ্যাত্যাগ করিয়াই এক গ্লাস ঠাওা ছল পান করিলে কোষ্ঠ পরিষার হয়। মরুৎ অংশ প্রণের জন্ম উন্মুক্ত বাতাদে উপবেশন, পরিভ্রমণ ও শয়ন এবং গভীর নিংশ্বাস-প্রশ্বাস গ্রহণ আবশ্যক। ভেজাংশ পুরণের জন্ম স্ব্যালোক সেবন বিধেয়। বিশেষতঃ শীভ কালে স্বালে স্ব্যার আলোক লাগান অভীব আবশ্রক। শাস্ত্রে আছে, 'পৃষ্ঠতঃ দেবয়েৎ অর্কম'। ইহার অর্থ পৃষ্ঠদেশে দৌর কর সেবন করিবে। মেরুদত্তে স্নায়্মূলসমূহ অবস্থিত। সৌর কর সেবনে সেগুলি সভেজ, সবল হয়। ছাদের উপর বা কোন নির্জন ञ्चारन अनावृत्र ଓ नश्च प्लरह, विश्वयद्वाल शृष्ठेष्त्राण पूर्वगारमाक লাগাইবে। যতক্ষণ না দাম হয় ভতক্ষণ সূৰ্য্যালোকে থাকিবে। সুর্য্যালোকের রোগারোগ্য শক্তি কত অধিক তাহা পাশ্চাত্য বৈজ্ঞানিকগণও স্বীকার করেন। স্থইজারল্যাতের ডাঃ রোলিয়ার ভাঁহার 'সুর্যাচিকিৎসা' (Heliotherapy) নামক বিখ্যাত গ্রন্থে দেখাইয়াছেন, যন্ত্রারোগ প্রভৃতি হুরারোগ্য ব্যাধিও সূর্য্যালোকে সারিয়া যায়। সৌর করে ভাইটামিন 'ডি' প্রচুর পরিমাণে বিশ্বমান। *(व्यामारम भूतावत क्य उभवाम ज्वर मह्याय, मकारम ६ दार्ख* মেখমুক্ত নীলাকাশের দিকে তাকান এবং বিস্তৃত মাঠে অমণ, পর্বত ও সমুক্তাদি দর্শন কর্তব্য।

বাংলা দেশে বর্ষাকালে বাতাসে আর্দ্রতা বাড়ে। সেইজন্ত শরীরের জড়তা বেশী বোধ হয়। উক্ত ঋতুতে নৈশ আহারের সময় কাঁচা পেঁয়াজ ধাইলে রাত্তিতে স্থানিদ্রা হয় এবং শরীরও গরম থাকে। ভাত, কটি বা মৃড়ির সঙ্গে কাঁচা পেঁয়াজ বা রস্থন চিবাইয়া ধাইলে বাত হাঁপানি ও রক্তের চাপর্তি কমিয়া বায়। রসোন বা রস্থনের

অর্থ রস + উন। ইহাতে মাত্র একটী রস নাই, বাকী পঞ্চ রস আছে। কাঁচা রম্ম খাইতে হুর্গন্ধ উঠিলেও ইহা অভিশয় উপকারী। রস ছয় প্রকার — অমু. মধুর, ভিক্ত, কষায়, কটু ও লবণ। রম্বনে অমরস মতাস্তরে লবণ রস অত্যন্ত আছে বা নাই বলিলেই চলে। বর্ষাকালে বায়ুবৃদ্ধি হয়। এই ঋৃতে দ্বিপ্রহরে ডাল-ভাতের সঙ্গে পাতি বা কাগ্জি লেবুর রস খাইলে পেটে বায়ু হয় না। বর্ষাকালে প্রচুর মধু পাওয়া যায়। জলের সহিত সরবৎ করিয়া বা পাঁউকটী, বিস্কৃট বা লুচি ও আটার রুটী বা পরটার সঙ্গে মধু খাওয়া খুব ভাল। মধু সহত্রপাচ্য, বলকর ও মৃত্ব রেচক। ইহাতে প্রচুর পরিমাণে বিবিধ ভাইটামিন বিজ্ঞান। কড লিভার তৈল অপেকাও ইহা উপকারী। काँচा টমেটো, काँচা ঢেঁডস, काँচা শসা, আধপাকা (भश्रादा, भाका नादिरकत्र ७ कत्रा, काँहा मूला, भाका रवल, जांथ, পাকা কালভাম, গোলাপ ভাম, আতা, বাতাবিলেবু, ভামকুল, শাঁকালু, ধেজুর, কুল প্রভৃতি মাঝে মাঝে ধাওয়া উচিত। ভাইটামিন ট্যাৰলেট অপেকা এই সব ফল অধিকতর উপকারী।

পুঁই, শুস্নী, পুদিনা, হিঞা শাকাদি অতি উপাদেয়। হিঞার রস ছই তিন তোলা ছথের সঙ্গে প্রাতে থাইলে পিন্ত নাশ হয়। আদার রস চায়ের সঙ্গে অথবা অ'দাকু ি কুন সহ সকালে থাইলে কুথা ও ক্লচি ছই বাজে এবং পাকা সর্দি তরল হইয়া নির্গত হয়। তুলসী পাভার রস চোখে দিলে নানা চক্লুরোগ এমন কি কাঁচা ছানিও সারিয়া যায়। স্থানের সময় নাকে, কাণে, চোখে, নাভিতে ও পারের নখগুলিতে বাঁটি সরিয়া জৈল দিলে এই সকল প্রভাক্ত নীরোগ ও স্কুত্থ থাকে। সরিষা তৈলের নস্ত লইলে তাঁচি কমে ও ঠাঙা লাগে

না। অশু প্রকার নস্ত অপকারী। বাংলা দেশে মাছ শাক্সব্জীর মত সাধারণ খাতা। কই, মৌরলা, মাগুর, বাটা, সিল্পি, কই কাতলা প্রভৃতি মাছ রোজ বিছু কিছু খাওয়া ভাল। ইলিশ মাছে খুব তেল আছে। ইহা কড মাছের মত উপকারী কিন্তু ছম্পাচ্য। ইলিশ মাছের ভাজা কচিকর। কাঁচা আধসিদ্ধ ডিম মাঝে মাঝে প্রাতে খাওয়া চলে। স্থসিদ্ধ ও অল্প মশলাযুক্ত মাংস সামাল পরিমাণে খাওয়া ঘাইতে পারে। উত্তম চর্বণ ও মিতাহার করিলে কোন খাত্ত অপকারক নহে। তবে ফলমূল ও শাক্সব্জী খাওয়ার দিকে নজর বেশী রাখা উচিত। ত্রিফলার চূর্গ রাত্তিতে আহারাস্তে বা ত্রিফলার জল প্রাতে খালি পেটে খাইলে কোর্চ পরিজার হয়। হরীতকী, আমলকী ও বহেড়াকে ত্রিফলা বলে। বর্ষাকালে রাত্তিতে শায়নের পূর্বে সরিষা তৈল গরম করিয়া ছই পায়ে মালিশ করিলে স্থান্তা হয় ও কাঁচা স্থি সারিয়া যায়।

মাকুষ খাজের অভাবে একুশ দিন এবং জ্লাভাবে তিন দিন বাঁচিতে পারে: কিন্ত বায়ুর অভাবে মাকুষ তিন মিনিটেরও বেশী বাঁচিতে পারে না। স্থভরাং বিশুদ্ধ বায়ু দেহের প্রাণ্ড্ল্য। শ্রমণ, উপবেশন ও শয়নাদি এমন স্থানে করা উচিত, যেখানে বিশ্বদ্ধ বায়ু প্রচুর পরিমাণে পাওয়া বায়।

বিশুদ্ধ বায়ু শতকরা ৭৯ অংশ নাইট্রোক্ষেন, ২০ ৯৬ অক্সিক্ষেন এবং '০৪ অংশ ক:ব্নিক এসিড। অক্সিক্ষেনের পরিমাণ কমিলে এবং কার্বনিক এসিডের পরিমাণ বাজিলে বায়ু দ্বিত হয়। দ্বিত বায়ু সেবনে মাণাধরা, মাণাঘোরা, গা বমি বমি করা, সর্দি কাশি, হাঁপানি প্রভৃতি রোগ, এমন কি মৃত্যু পর্যস্ত হইতে পারে। বিশুদ্ধ বায়ু জীবনী শক্তি বর্ধক এবং দ্বিত বায়ু জীবনী শক্তি নাশক। দিবাভাগে বৃক্ষসমূহ বায়ুমগুল হইতে কার্বনিক গ্যাস গ্রহণ এবং অক্সিজেন ত্যাগ করে; কিন্তু রাত্তিকালে তাহারা অক্সিজেন গ্রহণ এবং কার্বনিক গ্যাস ত্যাগ করে। স্বতরাং রাত্তিতে বৃক্ষের বাতাস অস্বাস্থ্যকর। পরস্ত দিবাভাগে বৃক্ষতলে বা উন্থানে যতক্ষণ থাকা যায় ততই ভাল। নদীতে, সাগরে, হুদে বা পর্বতে অক্সিজেন অধিক পরিমাণে থাকে। সেইজন্ম নদী, সাগর বা হুদের তীরে বা পর্বতে বাস স্বাস্থ্যকর।

স্নানের পূর্বে গাত্তে সহিষা তৈল এবং মন্তকে তিল বা নাহিকেল তৈল মাথা উচিত। "ঘৃতাৎ অইগুণং তৈল, মর্দনাৎ ন তু ভক্ষণাৎ।" ইহার অর্থ, ঘৃত অপেক্ষা তৈলের ফল আট গুণ অধিক। উক্ত ফল গায়ে তৈল মাথিলে পাওয়া যায়, তৈল খাইলে নহে। স্বামী বিবেকানন্দ বলিতেন, "এক ছটাক তেল ভাল করে মাখলে এক পোয়া বি খাবার কাজ হয়।" স্বতরাং স্নানের পূর্বে গায়ে উত্তমরূপে তেল মাথিলে চর্ম, পেশী ও স্বংয়ু স্মিশ্ধ থাকে এবং রক্ত পরিকার হয়। মাদে ছই এক বারের বেশী গায়ে সাবান মাথা উচিত নয়।

আহারের সময় ভাত ডাল তরকারী মুখে ইতমরূপে চর্বণ করা আবশ্যক। ভূক্ত দ্রব্য চিবাইতে চিবাইতে লালামিশ্রিত হইলে স্বতঃই গলাধঃকৃত হয়। প্রত্যেক প্রাস ৩০ বার হইতে ৪০ বার উত্তমরূপে চিবান উচিত। মুখেই খাল দ্রব্য অর্থেক পরিপাক হয়। ভালরূপে চিবাইলে অধিক আহারের ইচ্ছাও কমিয়া যায়। ভূক্ত দ্রব্যের সহিত আবশ্যকীয় লালা মিশ্রিতনা ইইলে আহারে পরিতৃপ্তি

হয় না, পুনরায় আহারের ইচ্ছা হয়, এবং ভুক্ত দ্রব্যও মুখগহরে হইতে পাকস্থলীতে যাইয়া ভালরূপে জীর্ণ হয় না।

দিবাভাগে বাম নাসিকায়, রাত্তিকালে ডান নাসিকায় এবং সকালে ও সন্ধ্যায় উভয় নাসিকায় নিঃশ্বাস বহা ভাল। আহারের পূর্বে পাঁচ মিনিট, আহারের কালে সর্বদা এবং আহারের পরে পাঁচ মিনিট ভান নাকে নিঃশ্বাস বহিলে ভুক্ত দ্রব্য সহজে পরিপাক হয়। উভয় নাকে নিঃশ্বাস বহার সময় উপাসনাদি এবং বাম নাকে নিঃশ্বাস বহার সময় উপাসনাদি এবং বাম নাকে নিঃশ্বাস বহার সময় লেখাপড়া প্রশস্ত। এক পাশে একটি বালিশ চাপিয়াকরেক মিনিট শুইলেই অপর পাশের নাক দিয়া নিঃশ্বাস বহিবে।

বাম পাশ চাপিয়া নিজা যাইবে। বাম পাশে শুইতে শুইতে ক্লান্ত হইলে কিয়ংকণের জন্ম ভান পাশে শোয়া যাইতে পারে। কিন্তু ভান পাশে আধিককণ শোওয়া উচিত নয়। চিং বা উপুড় হইয়া নিজা যাওয়াও অভ্যন্ত অধাস্থ্যকর। এইভাবে শুইলে মেরুদতে বা পেটে চাপ পড়িয়া তন্মধ্যস্থ সায়ুজালের ক্রিয়া ব্যাহ্ত হওয়ায় হুঃস্বপ্নাদি ঘটে, স্থনিজা হয় না। শুইবার সময় যতদ্র সম্ভব, পা হুইটি ও কোমর সোজা রাখিতে হয়।

নাসাপান একটি অতি উপকারী যৌগিক প্রক্রিয়া। আমেরিকার প্রাকৃতিক চিকিৎদক ডাঃ হেন্রী লিগুলোয়ার বলেন, "ইহার দ্বারা সর্দি ও মাথাধরা সহজে সারে, এবং মস্থিক ও নেত্রস্মায় সবল ও স্থিম রাথে।" এই প্রক্রিয়ায় কোন অনিষ্টের আশক্ষা নাই। এক গ্লাস জলে এক চামচ শোধিত লবণ মিশাইয়া ঐ জল ভালরপে নাজ্য়া প্রাতঃকালে উভয় নাসা দ্বারা সেই জল টানিয়া মুখ দিয়া ফেলিয়া দিতে হয়। একটি বাটীতে জল রাখিয়া নাসাপান

করা আরও সহজ। ছুই তিন সপ্তাহ ছুই নাকে জল টানার পর এক নাক বন্ধ করিয়া অহ্য নাক দিয়া জল টানা যায়। গলায় বা জিহ্বামূলে যে কফ জমে তাহা নাদাপানে পরিজ্বত হয়। অভ্যাদের ফলে লবণ ব্যতীত বিশুদ্ধ জলে নাদাপান করা যায়। প্রথম অভ্যাদে লবণ-মিশ্রিত জল ব্যবহার করা উচিত। বিশুদ্ধ জলে নাদাপান করিলে নাকে খুব ঝাঁজ লাগে। শীতকালে স্নানের সময় এবং গ্রীম্মকালে প্রাতে নাদাপান কর্তব্য।

আয়ুর্বেদমতে 'লজ্বনং পরমৌষ ধম্'। ইহার তাৎপর্য, উপবাস সর্বরোগের প্রমৌষধ। আহারের স্থায় উপবাসও স্বাস্থ্যের পক্ষে একান্ত আবশুক। হস্তপদাদির স্থায় পরিপাকযন্ত্রাদিরও বিশ্রাম প্রয়োজন। ইহা একমাত্র উপবাসে সম্ভব। প্রত্যেক মাসে ছইটি একাদশী ও একটি পূর্ণিমা ও একটি অমাবস্থা রাত্তিতে উপবাস করিবে। উপবাদের দিন প্রচুর পানীয় গ্রহণ বিধেয়। পিউরিউন সাহেৰ প্ৰণীত Philosophy of Fasting (উপবাস ভত্) নামক প্ৰান্থে লিখিত আছে, যদি সুস্থ, সুখী ও পূৰ্ণাঙ্গ হইতে চাও, তবে নিয়মিত উপবাস কর। বৎদরের মধে। একবার বা ছইবার এক সঙ্গে, छुट्टे ভিন দিন উপবাস অভিশয় উপকারী, দীর্ঘ উপবাসে ঘোল, ভাব বা জল ব্যতীত অন্ত কিছু খাওয়া উচিত নছে। উপবাসাস্থে পাতিলেব্, কমলা, আপেল প্রভৃতি অমুরসযুক্ত ফল খাইবে। উপৰাসের দিনে ফলের রস বা ডাবের জল বা হুধ তিন চার বার খাওয়া য ইতে পারে। উপবাসে শরীরের দ্যিত পদার্থ এবং রক্তের জলীয় অংশ নির্গত হয়, এবং দেহযন্ত্র সতেজ ও সঞ্চীবিত থাকে। নিয়মিত উপৰাস ব্যতীত স্বাস্থ্যলাভ ও রোগনাশ ছুৱাশা মাত্র।

মল, মুত্র ও বায়ুর বেগ আদিলেই অবিলম্বে তাহা ত্যাগ করিবে; কারণ, মল, মুত্র ও বায়্ব অল্প বেগধারণও অস্বাস্থ্যকর। মলমূত্রাদি ত্যাগে অলসতা বা দীর্ঘস্ত্রিতা অত্যস্ত অনিষ্টকর। ইহার কারণ, মলভাও এবং মূত্রাশয়ের কাছেই শুক্রাশয় অবস্থিত। মূত্রাশয়ে মৃত্র ও মলভাওে মল অধিককণ সঞ্চিত থাকিলে শুক্রাশয়. উত্তপ্ত ও উত্তেজিত হয় এবং কামের বেগ জ্বমে এবং ধীরে ধীরে मूखनामीए विन्तृ विन्तृ अक ऋदि इया श्वार मम्मूखानित বেগ ধারণ সর্বদা পরিতাজ্য। মূত্রত্যাগান্তে জল দিয়া অওকোব ও উপস্থ ভালরূপে ধৌত করা কর্তব্য। জার্মানীর প্রসিদ্ধ প্রাকৃতিক চিকিৎসক লুই কুনে তাঁহার বিখ্যাত New Science of Healing (নব চিকিৎসা বিজ্ঞান) প্রাস্থে বলিয়াছেন যে, মুত্র ত্যাগাস্তে হিন্দুদিগের এই লিক্সমান প্রথা অতীব হিতকর। উহা মাত্র অলকণের জন্ম হইলেও দিনে বহু বার হয় এবং ইহাতেই সায়ু-মওলী শীতল হয় এবং উত্তেজনা কমিয়া যায়। অওকোষেই শুক্র উৎপন্ন হয়। স্থতরাং সর্বদা কৌপীন পরিধান দারা উহাকে ঝুলিতে বা ছলিতে না দিয়া স্থির রাখা এবং মল বা মৃত্ত ত্যাগাস্তে ঠা**তা জ**লে উহাকে ধৌত করা উচিত। উহাতে উত্তাপ থাকিলে উত্তেজনার সৃষ্টি হয়। মানসিক উত্তেজনা কামবেগে বা ক্রোধবেগে পরিণত হয় ও শেষে শারীরিক উত্তেজনা সৃষ্টি করে।

ডাঃ লুই কুনে বলেন, "বৃক্ষমূলে জলসেচন করিলে যেমন বৃক্ষের প্রাণরক্ষা হয় ভেমনি দেহমূলস্বরূপ উপস্থ ও কোষদ্বয় দিনে বহু বার ধুইলে শরীরের অভিরিক্ত উত্তাপ কমিয়া যায় এবং স্নায়্জাল স্থিম হয়।" তিনি উক্ত হিন্দু প্রথা অবলম্বনে sitz bath বা লিক্সান নামক একপ্রকার জলচিকিৎসা আবিজ্ঞার করিয়াছেন। ইহার দারা তিনি বালকদিগকে হস্তমৈথুন হইতে এবং যুবকগণকে স্বপ্নদোষাদি হইতে আশ্চর্যারপে মুক্ত করিয়াছেন। কুল্রিম উপায়ে শুক্তক্ষের অসদিছা হইতেও উক্ত ক্রিয়া সহায়ে তক্রণীগণ রক্ষা পাইবে। দেশীয় কোন ব্রহ্মার্যা বিভালয়ে এই প্রথা 'শিবাস্থু' নামে অভিহিত ও প্রচলিত ছিল। শিবাস্থু অভ্যাসের দারা উক্ত বিভালয়ের অনেক বালক হস্তমৈথুন হইতে রক্ষা পাইয়াছে। লিক্তমান দারা কোর্ছদেশস্থ বায়ু উর্দ্ধামী না হইয়া অধোগামী হয়। বায়ু নিঃসরণ কখনও বিলম্ব বা বন্ধ করিতে নাই। বাতকর্ম সঙ্গে সঙ্গেক করিতে কখনও লজ্জাবোধ করা উচিত নয়! বন্ধুসঙ্গেন বেখানেই যখন বিসিবে বায়ুর বেগা আসা মাত্র উহা নিঃসরণ করা উচিত। উহা বিলম্বিত বা বন্ধ হইলে শুক্র তরল হয়। শুক্রতারলা স্বাস্থ্যের পক্ষে ভীষণ অনিষ্ঠকর।

রাত্তির চতুর্থ প্রহরে অর্থাৎ তিনটার পরে মলমুত্র বহির্গমনের জন্ম স্ব স্থানে উপস্থিত হয়। সেই সময় উঠিয়া মলমুত্রত্যাগ করা কর্ত্তর। মলত্যাগের বেগ না থাকিলে ঐ সময়ে মৃত্রত্যাগের অভ্যাস করা ভাল। স্বপ্রদোষ সাধারণতঃ রাত্ত্রির এই অংশে হয় এবং উহার অন্যতম কারণ মলমুত্রত্যাগে অবথা বিলম্ব। এই সময় একবার মৃত্রত্যাগান্তে হাত পা ধূইয়া ঈশ্বর স্মরণ করিয়া আবার শুইলে স্বপ্রদোষাদি হয় না।

রাত্তিতে লঘু আহার করা উচিত। নৈশ আহারের অস্ততঃ এক বা দেড় ঘণ্টা পরে নিজা ঘাইলে সহজে হজম হয়। খাওয়ার পরেই শুইলে পেট গরম হয় ও হছমের ব্যাঘাত ঘটে এবং ত জ্জন্ত হঃম্প্রাদি দৃষ্ট হয়। নিজা যাইবার পূর্বে তৃক্তার যেন অর্থেক হজম হইয়া যায়। খালি পেটে নিজা যাইলে স্থনিজা হয়। স্থনিজায় শরীরের অবসাদ দূর হয় ও কর্মশক্তি বাড়ে। স্পপ্রপূর্ণ নিজায় প্রাতে মাথা ভারী বোধ হয় ও দেহমন ক্লান্ত থাকে এবং কাজকর্মেও ইচ্ছা হয় না। স্থতরাং রাত্তিতে স্থনিজার জন্ত সচেষ্ট হওয়া দরকার। রাত্তিতে কৌপীন পরিয়া শুইবে। রাত্তিতে শয়নের পূর্বে শীতকালে গরম জল এবং গ্রীম্মকালে ঠাণ্ডা জল পান করিলে প্রাতে কোষ্ঠ পরিষার হয়। রাত্তিতে আহারের ঘারা উদরের এক চতুর্থাংশ এবং জল বা ছথের ঘারা আর এক চতুর্থাংশ পূর্ণ করিয়া বাকী অর্থেক উদর বায়ু সঞ্চালনের জন্ত শৃত্ত রাখিলে সহজে হজম শুক্ত স্থিলা হয়।

মলমূত্র ভ্যাগের সময় ছইপাটি দাঁত একত্রে চাপিয়া ধরিলে
মৃত্যুকাল পর্যান্ত দাঁত শক্ত থাকে। আয়ুর্বেদীয় দাঁতের মাজন
বা লবণ সহিত সরিষা তৈল বা কাঁচা নিমের দাঁতন দিয়া রোজ
সকালে দাঁত মাজিবে এবং তৎপরে জিভ ছোলার দারা জিভ
ছুলিবে। নচেৎ অল্প বয়সেই দাঁত নষ্ট হয় এবং কৃত্রিম দাঁত
ব্যবহার করিতে হয়। তখন কঠিন খাল্প চিবাইয়া খাওয়া যায়
না। সে যে কি কষ্ট, ভুক্তভোগী ব্যতীত অল্পে ভাহা ব্রিতে
পারে না। 'দাঁত থাকিতে দাঁতের মর্যাদা লোকে বোঝে না'
— এই প্রবাদ আক্ষরিক ভাবেও সভ্য। ট্থ বাস ব্যবহার করা
অলুচিত। বাসের একটি মাত্র চ্ল পেটে গেলে খুব জনিষ্ট হয়।
ব্রাসের চ্লের মধ্যে বীজাণু জমিয়া দাঁত নষ্ট করে। বালি বা

কয়লার চূর্ণ দিয়া দাঁত মাজিতে নাই। উহাতে দাঁতের উপরস্থ এনানেল অংশটি ক্ষয়িত হয়। উক্ত এনামেল নই হইলে দাঁতের গোড়া সরু হয় ও দাঁত নড়ে। তখন উহা দ্বারা কোন শক্ত দ্রব্য চিবান যায় না। যাহাদের দাঁত ধারাপ তাহারা ক্যালসিয়াম ট্যাবলেট রোক্ত আহারাস্তে একটি বা চুইটি করিয়া জলের সহিত খাইতে পারেন। ক্যালসিয়াম দাঁতকে কার্যাক্ষম ও শক্ত রাখে। চূলে প্রচুর ক্যালসিয়াম আছে। চূল এবং পানের রসও হক্তমকারী। স্থতরাং স্থারী অল্প দিয়া এক একটি পান চুপুরে ও রাজে আহারাস্তে খাওয়া ভাল।

মানবদেহে বায়্ পিন্ত এবং কফের প্রাধান্ত। এই তিনটি
সাম্যভাবে থাকিলে শ্রীর নীরোগ থাকে। ক্রিফলার (হরিতকী,
আমলকী ও বহেড়া তিনটি সমান ওজনের) চূর্ণ সিকি বা
আধ তোলা রোজ আহারাস্তে রাত্রে বা দিনে জলের সহিত খাইলে
বায়ু, পিত্ত ও কফ সাম্যাবস্থায় থাকে।

পেটের অনুখ, মাথাধরা, জ্বর সর্দি বা অন্থ কোন প্রকার অনুধ হইলে যে নাকে তখন নিখোস বহিতে থাকে তাহার বিপরীত নাকে নিখোস বহাইবে। তাহাতে রোগ অপেক্ষাকৃত অল্প সময়ের মধ্যে সারিয়া যায়। ইহার কারণ, রোগের সম্ভাবনা বা আক্রমণ হইলেই স্বাভাবিক শ্বাসগতি পরিবর্তিত হয়!

গঙ্গামাটি সর্বাঙ্গে মাখিয়া ও গাত্তে শুকাইয়া ধৃইয়া ফেলিলে চর্মরোগ এমন কি, কুর্মরোগও আরোগ্য হয়। গঙ্গাজলে radio-active property (ভেজজিয় ওণ) আছে। নিভ্য গঙ্গাসান এবং ভদভাবে প্রোভের জলে বা পুষ্টিণীর জলে অবগাহন

সান হিতকারী। নস্থগ্রং ও ধুমপান স্বাস্থ্যের জন্ম অনাবশ্রক; পরস্ক ফ্স্ফ্সের ও হংপিওের অনিষ্ঠকর। সানের পূর্বে তলপেটে রোজ সরিবা বা তিল তৈল মালিশ করিলে, কোষ্ঠবন্ধতা অজীর্ণতা, বায়ুর্দ্ধি ও প্রমেহাদি রোগ বিনই হয়। সানের আগে পায়ের তলায় ও পায়ের নথে তেল দিলে সর্দি হয় না ও চক্ষুর দৃষ্টি সভেজ থাকে। সানের পূর্বে পায় ও মাথায় তেল মাথিলে স্থানিস্তা হয়। সপ্তাহে একদিন অস্কৃতঃ স্থাকে তেল মালিশ করিয়া সান করা উচিত। বর্ষাকালে গায়ে সরিবার তৈল মাথিলে ঠাওা লাগে না। শীতকালে গায়ে সরিবার তেল মালিশ করিলে শরীর বেশ গরম থাকে। সপ্তাহে একদিন সর্বাক্তে তিল তৈল মর্দন দক্ষিণ ভারতের একটি জনপ্রিয় স্বাস্থ্য প্রথা। মলমূত্র ত্যাগের সময় অপ্ত:কাষ্টি বাম হাতের দ্বারা লিক্ষমূলে চাপিয়া ধরিলে হাইড্রোসিল, হিমাটোসিল বা হার্নিয়া হয় না; এইগুলি থাকিলেও ধীরে ধীরে সারিয়া যায়। সর্বদা কৌণীন ব্যবহারও এই সকল রোগ ধীরে ধীরে কমে।

যাহাদের অজ্বীর্ণ ব অমু হয় তাহারা নিম্নোক্ত যৌগিক প্রক্রিয়াটী অভ্যাস করিলে অচিরে উপকার পাইবেন। অধিক আহারাস্তে এই প্রক্রিয়া করিলে শীল্প হজম হয়। মুক্ত বাতাসে বসিয়া, বা দাঁজাইয়া ঠোঁট হুটি কাকচঞুবং হুই আঙ্গুল লখা করিয়া জিভ্টী বাহিরে প্রসারিভ করিবে। এইরূপ করিলে জিভ্টী সোজাত্মজি ভাবে ভাঁজ হইয়া একটী নালীর মত হইবে। তখন নাক বন্ধ করিয়া মুখ দিয়া তালে ভালে ধীরে ধীরে বায়ু টানিয়া ঢোক গিলিয়া উহা পাকস্থলীতে লইবে এবং পাঁচ দশ সেকেও পরে নাক দিয়া উক্ত বায়ু ভ্যাগ করিবে। এইরূপ দশ বা পনের বা বিশ্বার কর। কধনো অমু বা অজ্বীর্ণ হইলে

ৰা পেট ফাঁপিলে উক্ত প্রক্রিয়া অভাসের দারা অল্ল ক্ষণের মধ্যে অল্লাদির উপশম হয়। এই প্রক্রিয়ার নাম শীতলী কৃষ্ণক, ইহা সক:লেও বৈকালে হই বার করা যায়। এই পুস্তকের দিতীয় ভাগে শীতলী কৃষ্ণকের বিস্তৃত বিবরণ প্রদন্ত।

লুই কুত্নে প্রবর্তিত লিক্সমানের কথা পূর্বে উলিখিত হইয়াছে। ইহা অনিক্রাদির মহৌষ্ধ। যথন গভীর রাত্তিতে কিছুতেই ঘুম वारम ना जबन छेश ১৫।२० मिनिए कदिएलई निक्का व्यामित्व। স্বপ্নদোষ ও রক্ত চাপবৃদ্ধি প্রভৃতি অসংখ্য রোগেও ইহা বিশেষ ফলপ্রদ। সিট্জ্বাথ বা লিক্সনান এই ভাবে করিতে হয়। স্নানাগারে একটি ছোট কাপড় বা গামছা পরিয়া ২া৪ ইঞ্চি উচু একটি পীঁড়ির উপর বসিবে এবং পা **হুটী আ**র একটী ছোট পী^{*}ড়ির উপর রাখিবে। এক বাল্তি খুব ঠাণ্ডা জল ডান দিকে থাকিবে। একখানি ক্লমাল বা ভদ্ৰেপ একখানি ক্যাক্ড়া ৪া৫ ভাঁছে পুরু (ছই ইঞ্চি লয়া ও ছুই ইঞি চওড়া) করিয়া লও। বাল্ডি হুইতে এক মগ জল আনিয়া ছই জামুর মধ্যে রাধ ও ভাঁজ-করা কাপড় ডান হাতের আকুল চারিটীর উপর অকুষ্ঠ দারা ধরিয়া উহার সাহাব্যে মগ হইতে অৱ অৱ জল আনিয়া লিকের উপর তৈলধারাবৎ ঢাল। মাঝে মাঝে লিক্সমূলের চারি পাশ, তলপেটের নিম্ন ভাগ এবং সীবনী ও অও-कायानि करन धुरेश नाथ ; किन्छ भानवश एक दाशिष्ठ रहेरत । এक ৰাল্ডি জল প্ৰায় আধ ঘণ্টায় শেব হইবে। বাল্ডি ছোট হইলে মগের পরিবর্তে ইহাকে জামুদ্বরের মধ্যে রাধা বার। প্রাতে বা সন্ধ্যার নিতা এই স্নান লইতে হয়। এক মাস এই স্নান লইলে স্নায়বিক ছুর্বলভা, রক্তের চাপবৃদ্ধি প্রভৃতি রোগ আশ্চর্য ভাবে কমিয়া যার।

লুই কুত্নে হিপ্বাৰ (hip bath) বা কটি স্নান-এর খুব পক্ষপাতী। ভলপেটে মলমুব্রাদি সঞ্চিত হয়। স্বতরাং মলমূত্র এবং মলমূত্রজাত দুষিত বায়ু নিংশেষে নির্গত না হইলে ইহা শরীরে ব্যাপ্ত হইয়া রক্ত দৃষিত হয় ও রোগসম্ভাবনা সৃষ্টি করে। অতএব তলপেটই সর্ব রোগের জন্মস্থান। সেইজক্য লুই কুছে হিপ্বাথের ব্যবস্থা করিয়াছেন। হিপ্বাথ এইরূপে লইতে হয়। একটি বাথটবের (কাঠের বা টিনের) 🖁 অংশ ঠা**ণ্ডা জলে পূ**র্ণ করিয়া তাহার উপর বস্থন। নাভির কিঞ্চিৎ উপর হইতে জারুদেশ পর্যান্ত শরীরের মধ্য ভাগ উপস্থিত জলের মধ্যে ভূবিয়া থাকিবে। একটী গামছা বা ভোয়ালে কোমরে ব্দড়াইয়া রাখিতে পারেন। পদ্ধয় টবের বাহিরে একটী টুলের উপর রাখুন এবং একটা ভোয়ালে দিয়া ভলপেটটি আড়াআড়ি ভাবে (ডান হইতে বাম এবং বাম হইতে ডান দিকে) আত্তে আত্তে ঘসিবেন। ২০ ৩০ ৪৫ মিনিট পর্যন্ত এই বাধ নিতা লওয়া যায়। সকালে ও मुक्काां प्र मित्न पूर्व वांत्र अहे वांत्र मुख्या याहेर्ड भारत । भीक्रकारम বৈকালে বা সকালে ৯/১০ টার সময় এবং গ্রীমকালে প্রাতে বা সন্ধ্যায় এই বাথ লইলে অনিক্রা, কোষ্ঠবদ্ধতা ও রক্তচাপ বৃদ্ধি প্রভৃতি রোগ সারিয়া যায়। আহারের ভিন চারি ঘন্টা পরে বা আধ ঘন্টা পূর্বে ছিপ্রাথ গ্রহণ বিধেয়। এই বাবের পর অবগাহন স্নান করিলে ভাল হয়। পুকুরের জলে বা কুপের জলে হিপ্বার্ লওয়া উচিত।

জার্মেনির প্রকৃতি চিকিৎসক এডল্ফ জাই (Adulf Just) তাঁহার Return to Nature (প্রাকৃতিক প্রভ্যাবর্তন) নামক গ্রন্থে শুজ মাটির মেজেতে একখানি কাপড় পাতিয়া শরনকে খুব স্থাস্থাকর স্বভ্যাস বলিয়াছেন। ধরিত্রী জননীর কোলে এই ভাবে

শ্বীরের নানা রোগ শ্বতঃই সারিয়া বায়। গ্রামে মাটির বরে শুক্ব মাটির মেজেভে, বিশেষতঃ গরম কালে, এইরূপে শ্রনকরা বায়। গরম কালে মাটির মেজে খুব শীতল থাকে। এইজেগু পাঞ্জাব প্রভৃতি গ্রীম্মপ্রধান প্রদেশে পাকাঘরের মাটির মেজে এবং মাটীর ছাদ নির্মিত হয়। শুক্ব মাটির মেজেভে আসন পাতিয়া বসিলে বা মাছর বিছাইয়া শুইলেও অনেক উপকার হয়। প্রাকৃতিক স্পর্শে আমরা বত বেশী থাকিব ততই আমাদের শ্রীর ও মন শুস্থ থাকিবে ও সবল হইবে।

সর্বদা মন প্রফুল ও প্রশাস্ত রাখিবে। মানসিক অবসাদ ও ছিলিজা স্নায়্মওলীকে তুর্বল ও ক্রগ্ন করে। সভ্যবাদী, মিষ্টভাষী, হাস্তমুখ ও সদাচারশীল হইবে। এইওলি পূর্ণ স্বাস্থ্যের লক্ষণ।

বীর্যাধারণই স্বাস্থ্যের শ্রেষ্ঠ ভিত্তি। এই মহাসভ্য বতই পালন করা বায় ততই স্বাস্থ্য ভাল হয়। বার্যাধারণ ব্যতীত স্বাস্থ্যরকা এবং শক্তিলাভ অসম্ভব। ঋষি পভঞ্জলি তাঁহার যোগশাস্ত্রে বলিয়াছেন, 'ব্রেছার্য্য প্রতিষ্ঠায়াং বীর্যালাভ:।' ইহার অর্থ, শুক্রে দেহে প্রতিষ্ঠিত হইলে প্রকৃত স্বাস্থ্য ও শক্তি লাভ হয়। অগ্য শাস্ত্রে আছে—

মরণং বিন্দুপাতেন জীবনং বিন্দুধারণাৎ। ভন্মাৎ সর্বপ্রযন্ত্রেন ক্রিয়তাং বিন্দুধারণম্॥

चम्वान-वीर्याक्तम मृज्यज्ञा अवर वीर्याभादनहें चास्थान। च्छतार मर्व श्रयाम वीर्याभादन कतिरव। भाष्यकात वरणन-

> ন তপন্তপ ইত্যাহ: ব্ৰহ্মচৰ্য্য তপোন্তমম্। উৰ্বব্ৰেতা ভবেৎ বস্তু স দেব ন ভূ মানুব: ।

আৰুবাদ—অশু কোন তপস্থাই তপস্থা নহে। ব্ৰহ্মচৰ্য্য পালন বা বীৰ্ষধারণই উত্তম তপস্থা। যিনি উৰ্দ্ধরেতা হন, তিনি মানুষ নহেন, তিনি সাক্ষাৎ দেবতা-তুল্য।

বালকবালিকাগণ, স্থূলকলেজের ছাত্রছাত্রীগণ, স্বাস্থ্যামেবীগণ, ধর্মসাধকগণ এবং বিবাহিত তরুণতরুণীগণ বীর্যাধারণকে জীবনের মূল ভিত্তি করিবেন। তাহা হইলে তাহাদের স্বাস্থ্য, সুধ ও আরু করতলগত হইবে। ওঁ শাস্তি।

চুরাশী আসনের তালিকা

আসনগুলির নাম ও মুখ্য ফল এখানে দেওয়া হইল। ভারকাচিহ্নিত আসনসমূহ এই পুস্তকে সবিস্তারে বর্ণিত।

- *(১) সিদ্ধাসন—মানবদেহে বাহাতর হাজার নাড়ী আছে। সিদ্ধাসন দারা এই সকল নাড়ী রক্তস্নাত ও সঞ্জীবিত হয় এবং স্ক্রভাব ধারণে ও আন্তি দ্রীকরণে মনের শক্তি বৃদ্ধি করে।
 - (২) প্রাসন্ধ সিদ্ধাসন—শারীরিক রোগ নিরাময় করে ৩ নত্রভা বাড়ে।
- প্রাসন—সকল কামনা সিদ্ধ ও মন আধ্যাত্মিক ভাবে
 পরিপূর্ণ হয়।
- *(8) वह भगामन-भाष्टिमात्रक।

- (৫) উত্থিত পদ্মাসন—দিব্য দৃষ্টি লাভ হয়, অনাহত চক্র জাগ্রত এবং শ্বাসগতির বিশুখালা দুরীভূত হয়।
- (৬) উদ্ধি পদ্মাসন—মেরুদণ্ড সবল এবং রক্ত-সঞ্চালন ক্রিয়া সতেজ রাখে।
- (৭) স্থপ্ত পদ্মাসন—পরিপাক প্রণালীর সর্বরোগ আরোগ্য করে।
- (b) ভদ্রাসন—মনকে সজাগ এবং সর্বকর্মে উৎস্থক রাখে।
- *(a) স্বন্থিকাসন--নামানুযায়ী কল্যাণকর ও সর্বপাপ নাশক।
- (১০) যোগাস্ন—চিত্ত স্থির, অষ্ট সিদ্ধি দান এবং নিজ্ঞার সর্ববিদ্ধ নাশ করে।
- (১১) প্রাণাসন চিন্ত, রক্ত, স্নায়ুমণ্ডলী প্রভৃতি বি**শুদ্ধ করে**।
- *(১২) গোরকাসন-সর্বসিদ্ধিদায়ক ও বীর্যাধারক।
 - (১৩) প্ৰন্মুক্তাসন—দেহের আভ্যন্তরীণ ক্রিয়াসমূহকে বেগৰান্ করে।
 - (১৪) সুর্য্যাসন—শরীরের তেজ্জর পদার্থ বৃদ্ধি করে।
 - (১৫) স্থ্যভেদনাসন—চক্ষুরোগ আরোগ্য করে।
 - (১৬) ভদ্রিকাসন—দেহের উত্তাপ নিয়মিত করে, সর্বপ্রকার জ্বর নাশ করে, পরিপাক-ক্রিয়া অব্যাহত রাথে এবং রক্ত পরিকার করে।
 - (১৭) সাবিত্রী সমাধি আসন—দেহের ঔচ্ছাল্য, মনের শক্তি ও শুভি বর্ধক।
 - (১৮) **অচিন্তনী**য় আসন—মনের জ্ঞান-শক্তি বর্ধক।
 - (১৯) ব্রহ্মধ্বরান্ত্রশ আসন—সর্বরোগ নাশক।
 - (२०) উদ্ধারক আসন —পরিপাক প্রণালীর নিয়াংশ স্থন্থ রাখে।

- (২১) মৃত্যুভঞ্জক আসন—দেহের বায়বীয় পদার্থ ব**শীভূত** করে [,]
- (২২) আত্মারাম আসন ছশ্চিন্তা দূর করে। ইছা নিভ্য, আদি আসনরূপে প্রসিদ্ধ এবং আধ্যাত্মিক অনুভূতিদায়ক।
- (২০) ভৈরবাসন—কুণ্ডলিনী শক্তি জাপ্রত, বট্চক্রের দার উন্মুক্ত এবং জ্বদয় ও প্লীহার সকল পীড়া আরোগ্য হয়।
- (২৪) গরুড়াসন-মারুষকে ক্রিপ্রকারী করে।
- (২৫) সিংহমুদ্রা—বৃদ্ধি-বর্ধক। এই আসন বর্তমান পুস্তকের দ্বিভীয় ভাগে বর্ণিত।
 - (২৬) গোমুখাসন —মুখমগুলের সর্বরোগ নাশক।
 - (২৭) বাভায়ন আসন--ক্রভ সিদ্ধিদায়ক।
 - (২৮) সিদ্ধ মুক্তাবলী আসন—মানুষকে সুধী বোধ করায়!
 - (২৯) নেভি আসন—লোকে ওদ্ধ হয়।
 - (৩০) পূর্বাসন-অভীত ঘটনা স্মরণ হয়।
- *(৩১) পশ্চিমোন্তান আসন—দেহস্থ রোগৰীজানু নাশক এবং
 হজম শক্তি বর্জক।
- (৩২) মহামূলা উদরে প্রবিষ্ট সর্ব প্রকার খাল বা অখাল বছ

 জীর্ন হয়, য়ৃত্যুকালে রোগয়য়লা থাকে না এবং ফয়ারোগ,
 কৃষ্ঠরোগ, প্রীহারদ্ধি ও পুরাতন উদরাময় সারে। এই
 পুস্তকের দিতীয় ভাগে ইছা বর্ণিত।
- (৩৩) বজ্ঞাসন- আয়ুবর্ধক ও সামান্ত অত্থ নাশক।
- (৩৪) চক্রাসন—কুওলিনীকে স্লিধ রাখে।
 - (৩৫) গৰ্ভাসন-কষ্ট-সহিষ্ণুতা বাড়ে।

- *(৩৬) শীর্বাসন —ইহা দশ প্রকার। ইহা দারা স্বাস্থ্য, সৌন্দর্য্য, শক্তি, ক্রততা, কর্মঠতঃ, সামর্থ্য ও মেধা বাড়ে।
- (৩৭) স্বাক্সাসন
 স্বাভন্তা ও সংযম বর্ধক।
 - (৩৮) হস্তপদাসন—বাড়, কোমর, নাক ও উদর স্মৃস্থ রাখে।
 - (৩৯) পদাস্থাসন—চক্র দৃষ্টি বর্ধক।
 - (৪°) উত্তান পদাসন—প্রাণবায়ু বি**শুদ্ধ ক**রে।
 - (৪১) জামুলগ্ন আসন-প্রাণবায়ু বর্ধক।
 - (৪২) একপদ শীর্ষাসন—দেহের পূর্ণাকৃতি হয়।
 - (৪৩) দ্বিপদ শীর্বাসন প্রীতিকর।
 - (৪৪) একহন্ত আসন শৃসবেদনা নাশক।
- *(8¢) পদহন্ত আসন —নানা শক্তি বর্ধক।
 - (৪৬) কর্ণ পীঠমূলাসন—হক্তম শক্তি বর্ণক।
 - (৪৭) কোণাসন —পরিপাক-যন্ত্র ওদ্ধিকর।
 - (8b) ত্রিকোণাসন—কটিবাত নাশক।
 - (৪৯) চতুষোণাসন মানসিক শক্তি বর্ধক।
 - (eo) কাণ্ডপীঠাসন--মজ্জাগ্রন্থি উন্মুক্ত করে।
 - (es) তুলিত আসন—সাম্য ও স্থৈয়া দায়ক।
 - (e২) বৃক্ষাসন—স্নায়ুম**ওলার পৃষ্টিসাধক**।
- (৫৩) ধয়ুরাসন শৌর্যা, সাহস ও সহিয়্তা : বর্ধ ক, আলস্ত নাশক এবং ত্রাটকের সহায়ক।
 - (৫৪) विद्यागामन--विविष्ठ भीश आद्यागा कदत ।
 - (ee) বিলোম আসন—পুরাতন রোগ নাশক।
 - (৫৬) যোনি আসন—দেহের নিমু **হারগুলিকে সবল ক**রে।

- (৫৭) গুপ্তাক্সাসন-- গুপ্তরোগ নাশক।
- (१४) উৎকটাদন-পদতলদ্বয়ের শক্তি বর্ধ क।
- (৫) শোকাসন মৃগী ও মুর্চ্ছাদি রোগনাশক।
- (৬e) সন্ধটাসন—কোমরের বাত নাশক।
- (৬১) অস্ক্রাসন—রাত্ত্যস্কৃতা এবং অক্সান্ত প্রকার দৃষ্টিক্ষীণতা আরোগ্য করে।
- (৬২) **রুণ্ডা**সন—মা**নু**ষকে নিভীক করে।
- *(७०) भवामन- अस्त्रविख्य शिवद किया पुष्ट दार्थ।
 - (७৪) द्रयामन-वीद्याक्रय श्रिष्ठिद्राधक।
 - (৬৫) গোপুজাসন-পাপ নাশক।
 - (৬৬) উদ্রাসন—মা**নু**ষকে শীতোঞ্চ সহনে সমর্থ করে।
 - (৩৭) মর্কটাসন—নাভিদেশের স্নায়্মগুলী ও রক্তকোষগুলি স্থপষ্ট করে।
- #(৬৮) মৎস্থাসন দার্চ্য দায়ক।
- *(७৯) भरख्यामन-वीर्य वर्षक।
 - (**१०)** মকরাসন শক্তি বর্ধক।
 - (१১) কুর্মাসন—মনকে অবিচলিত রাখে।
 - (৭২) মণ্ডুকাসন—দেহকে অদুশু করে।
 - (৭৩) উত্তান মণ্ডুকাসন -- সংসার তারণের **শক্তিদায়ক**।
 - (१8) इश्मामन-भक्तिमाग्रक।
 - (৭৫) বকাসন—জ্লাঘাত সহনে সমর্থ করে।
- *(৭৬) ময়ুরাসন— প্রশ্রেবণ লাভ হয় এবং অন্তব্যু, প্লীহা ও বকুতের রোগ নাশ করে।

- (৭৭) কুরুটাসন—কামোল্ভত বেগ প্রশান্ত করে।
 - (৭৮) কোড্যাসন—নাক ও মাজির রক্তপাত আরোগ্য করে।
- *(१৯) भन्नजामन-एन्डभक्ति दर्बक।
 - (৮০) বৃশ্চিকাসন --মানুষকে ভীতিপ্রদ ও ভয়ঙ্কর করে।
- *(b) ज्ञामन १र्वम रक्मभंकि मवन करता
- *(৮২) इलामन-मासूयक मंक्तिमाली करता
 - (-७) वौदामन--माइम मायक।
 - (৮৪) শান্তি প্রিয়াসন-সর্বস্থ দায়ক।

এই সকল আসনের বর্ণনা কোন একটা যোগপ্রান্থে পাওয়া বায় না। হঠযোগ প্রদীপিকাতে ১৬টা, বোগপ্রদীপে ২১টা, বেরও সংহিতায় ৩-টা, বিশ্বকোষে ৩:টা এবং অমুভব প্রকাশে ৫০টা আসনের বর্ণনা আছে। যোগশাস্ত্রমতে যোগেশ্বর মহাদেব কর্তৃক চুরাশি লক্ষ প্রাণী অমুসারে চুরাশি লক্ষ আসন উদ্ভাবিত; কিন্তু উহাদের তালিকা অস্তাবধি অপ্রাপ্ত। চুরাশি লক্ষ আসনের মধ্যে উপরোক্ত চুরাশী আসনই প্রধান। চুরাশী আসনের বর্ণনা কোথাও একত্ত্বে দেখি নাই; সম্ভবতঃ বিভিন্ন শাস্ত্রে ছড়াইয়া আছে। তবে চুরাশী আসনের তালিকা সর্বশাস্ত্র-সম্মত। প্রসিদ্ধ চুরাশী আসনের মধ্যে আবার তেত্ত্বিশটা সাধারণতঃ লোকে অভ্যাস করে। অবস্থ পদ্মাসন প্রভৃতি চারটা আসন বছল প্রচারিত।

পতঞ্চলর যোগসূত্তে আছে, 'স্থিরং সুধমাসনম্'। ইহার অর্থ, বে অবস্থায় স্থিরভাবে স্থাধ দীর্ঘ সময় বসিয়া থাকা বায় তাহাই আসন। উক্ত যোগশাস্ত্রে আছে, 'ততো দুন্দানভিন্নাতঃ। ইহার তাৎপর্য্য, আসন অভ্যাস করিলে স্থধহুঃধ, শীতোঞ্চাদি দুন্দের আঘাতে মাসুর অস্থির হয় না। ত্রিশিখী ব্রাহ্মণ উপনিষদে আছে, 'আসনং বিজিভং ষেনজিভং তেন জগৎত্রয়ম্' ইহার অর্থ, ষিনি আসনসিদ্ধ হইয়াছেনজাহার দ্বারা ত্রিভ্বন বিজিত। পদ্মাসন ও সিদ্ধাসনাদি ধ্যানাসনে তিন দ্বানী স্থিরভাবে বিনা কর্ত্তে বসিতে পারিলে আসনসিদ্ধি হয়। দেহের স্বাস্থ্য ও মনের স্থৈয়ে লাভের জন্ম আসনাভ্যাস সকল নরনারীর অবস্থা কর্তব্য। এই সকল আসন ব্যতীত অন্তান্ম আসন আশাস্ত্রীয় ও অবৈজ্ঞানিক। আধুনিক ব্যায়ামবিংগণ কর্ত্তক বে সকল ন্তন আসন আবিদ্ধৃত ও প্রচারিত হইতেছে, সেওলিকে আসন নামে অভিহিত করা অমুতিত। ব্যায়াম ও আসন অভিন্ন নহে এ বিষয়ে সকলে সর্ভক হইবেন।

অস্ততঃ ১৫।২০টী আসন অভ্যাস করিলেই সকল আসনের ফল পাওয়া যায়। পাঁচ ছয় মাস নিয়মিত আসনাভ্যাসপূর্বক প্রাণায়াম অভ্যাস করা উচিত। কিছুকাল আসন অভ্যাস না করিয়া কেহ প্রাণায়াম করিবেন না। একবার পশ্চিমোতান, আর একবারঃ হলাসন—এইরূপে উক্ত আসনদ্বয় পর্যায়ক্রেমে করিলে অধিক উপকার পাওয়া যায়। হরি ওঁ তৎ সং।

সমাপ্ত

পরিশিষ্ট -

মার্কিন ডাক্তার কেলগের অভিমত

পল্লাসনাদি ধ্যানাসনে মেরুদণ্ড সমুদ্ধত থাকায় ভলপেটের উপর চাপ পড়ে না। সেইজ্ব এই সব আসনাভ্যাসে কুধামান্দ্য ও কোৰ্চকাঠিক প্ৰভৃতি রোগ নিবারিত হয়। যাঁহারা মেরুদ্ বাঁকাইয়া ও সম্মুখে বুঁকিয়া বেশী কণ থাকেন ভলপেটে চাপ পড়ার তত্ত্বস্থ পেশীপ্রলি শিথিল ও বক্র থাকিলে অভাস্থ হয় ও ক্রমশঃ ছুर्वल इहेब्रा ७एए। असीर्व, आमागब, अञ्चक्रक, गृज-रवननानि রোগের, ইহাই প্রধান কারণ। আমেরিকার বিখ্যাভ ডাক্তার কেলগ্ (Kellogg) জাঁহার Colon Hygiene (কোলন স্বাস্থ্য) নামক প্রান্থে বলেন "দাঁজাইবার বা বসিবার সময় দেহ অবনত ও শিথিল করিলে ক্রমশঃ ভলপেটের পেশীসমূহ শক্তিহীন ও বকুভাদি বস্ত্র বিকৃত হয়। তজ্জকা ভিসেরাতে অভিরিক্ত রক্ত জমে ও তল-পেটস্থ পেশীসমূহে উহার ভার পড়ে না। ইহার ফলে ভিসেরা ভারী হইয়া ফুলিয়া উঠে, কোলন ঝুলিয়া পড়ে, অস্তঃরস অকর্মণ্য হয়, উদর ও কুন্দ্রান্ত্র প্রসারিত হয় এবং কোলনাদি হইতে রোগ-বিষ উর্দ্ধগামী হয়। সমুন্নত অবস্থানে কোমরস্থ পেশীগুলির উত্তম ৰাায়াম হয় এবং সবল খাসগতি, ভিসেৱাতে স্বাভাবিক বুক্তপ্ৰবাহ ও কোষ্ঠ পরিষার হয়। বাঁহারা কোষ্ঠ কাঠিছ রোগে ভূগিভেছেন ভাঁহাদের প্রথম কর্ডব্য সর্বদা কোমর ও পীঠ সোজা রাখিতে অভ্যাস করা। বভদিন পর্যান্ত ইহার অভ্যাস বভাবগভ না হয়

ভতদিন কোষ্ঠবদ্ধতাদি ব্যাধির সাময়িক উপশম হয় ভেষজচিকিৎসায়। আর উক্ত অভ্যাস স্বাভাবিক হইলেও ঔষধ সেবন
ব্যতীত উল্লিখিত রোগসমূহ সারিয়া যায়। শিথিল ভাবে উপবেশন
কালে যখন বৃক নামিয়া যায় তখন বকান্তি ও পেল্ভিসের মধ্যে
দূরত্ব কমে এবং তদ্বেতু তলপেটের সম্মুখস্ত রহৎ পেশীগুলি শিথিল
ও ক্ষুক্তীকৃত হয়। এই অবস্থায় তলপেটের আভ্যন্তর চাপ স্কনের
উপযোগী সঙ্কোচনে পেশীগুলি অসমর্থ হয়। বৃক উন্নত থাকিলে
রেক্টাস্ পেশীঘ্য সঙ্কৃতিত হইয়া কোলনের উপর খৃব চাপ দেয়।
যাহাদের বৃক চ্যাপ্টা তাহাদের কোষ্ঠবদ্ধতা বেশী হয়। তলপেটস্থ
পেশীসমূহের অপ্রচুর কর্মশক্তির নিমিত্ত এই রোগ জ্বান্ম।" বসিতে
চলিতে, ভাইতে, পভ্তিত ও ধাইতে কোমর ও পিঠ খাড়া রাখিলে
বহুরোগ নিবারিত হয়।

নালীহীন গ্রন্থিবর্গ (Ductless Glands)

নালীহীন প্রস্থি এণ্ডোক্রিন্ গ্লান্ড, নামেই সমধিক প্রচলিত।
উক্ত প্রস্থির কথা পূর্বে বহুবার বলা হইয়াছে। ইহার বিষয় ভাল
ভাবেই আমাদের জানা উচিত। প্রীক এণ্ডন্ শব্দেব অর্থ অন্তর
এবং ক্রীনো শব্দের অর্থ 'আমি পূথক হইয়া পড়ি।' এই সকল
প্রস্থির আভ্যন্তর রস নিঃস্তভ ও রক্তে মিশ্রিভ হয়। এই রস রক্তে
মিশিলে ইন্দ্রিয়বর্গ সভেজ থাকে ও আন্তর যন্ত্রাদি কর্মঠ হয়। যকুৎ
ও প্যাংক্রিয়াস্ প্রভৃতি বন্ত্রের মধ্যে যে রস নির্গত হয় ভাহা একটী
ভাকী বা নালী দিয়া রক্তে মিশ্রিভ হয়। সাধারণ পিন্ত-নালী
যকুত হইতে পিন্ত রস লইয়া ক্রুলান্ত্রে ঢালিয়া দেয়। যকুতাদির

সহিত এণ্ডোক্রিন্ গ্রন্থির পার্থক্য এইখানে ধরা যায়। থাইরয়েড্, প্যারাথাইরয়েড্, পিট্ইটারী, এডিক্সাল্, যৌন গ্রন্থি, প্যাংক্রিয়াস্থাইমাস্, পিনিয়াল্, প্লীহা মুত্রাশয় ও যকুৎ—এই এগারটী প্রধান এণ্ডোক্রিন্ গ্রন্থি। প্রথম ছয় গ্রন্থির আভ্যন্তর রস-নিঃসরণের ওণাবলী বৈজ্ঞানিক উপায়ে জানা গিয়াছে; কিন্তু অবশিষ্ট পঞ্চগ্রন্থির রস-গুণই অবগত হওয়া যায়।

খাড়ের নিয়াংশে, সম্মুখে ও ছই পাশে থাইরয়েড্ গ্রন্থি অবস্থিত। ইহার সাধারণ ওজন ত্রিশ গ্রাম। নারীদের থাইরয়েড্ কিঞ্চিৎ (वनी ভाরী। ভুক্ত खरा (य উপাদানে পরিণত হয় তাহা ঘারাই তম্ভ গঠিত হয়। সাধারণত: এই রাসায়নিক প্রক্রিয়ার মাধ্যমে পাইবয়েড রস সর্বদেহে বিপুল প্রভাব বিস্তার বরে। সমগ্র স্বতঃক্রিয় সায়ুমওলীর উপরও উক্ত রসের ক্রিয়া প্রচুর। প্যারাধাইরয়েড সংখ্যায় চারিটি। ইহারা ক্ষুদ্রাকৃতি ও থাইরয়েডের পশ্চাতে অবস্থিত। দেওলৈ সাধারণতঃ দৈর্ঘ্যে ছয় মিলিমিটার ও প্রস্তে তিন মিলিমিটার। প্যারাধাইরয়েড্ রসের অভাবে টিটানি কনভাল্সন (খিচু^{*}নি), মুর্চ্ছাদি রোগ জন্মে। খাইমাস্ অংশতঃ ঘাড়ে ও অংশতঃ থোরাক্সে (বক্ষ:স্থলে) অবস্থিত। ইহা যৌবন পর্য্যস্ত আকারে ক্রমশ: বাভিতে থাকে এবং তৎপরে ক্রমশ: ছোট হইয়া যায়। জন্মকালে ইহার ওজন তের প্রাম থাকে: কিন্তু যৌবনে ৩৫ হইতে ৪০ প্রাম পর্যান্ত ইহা বড় হয়। পুরুবের থাইমাস্ নারীর থাইমাস্ অপেকা বড় হয়। থাইমাস্ বর্দ্ধিত হইলে খাস-যন্ত্রের বিশুঝলা উপস্থিত হয় এবং হাঁপানি প্রভৃতি বোগ জন্ম।

পিনিয়াল প্রাস্থি কুন্তে মন্তিক্ষের উর্দ্ধে বিভ্যমান এবং প্রায় ৯ মিলিমিটার দীর্ঘ। বয়স্ক অপেকা বালকে এবং পুরুষ অপেকা নারীতে ইহা বছতর। সম্ভবতঃ ইহা হইতে নিঃমৃত রস যৌন গ্রন্থির পৃষ্টি সাধনে কার্যকরী। এছিনাল গ্রন্থিয়র মূত্রাশয়ের উর্দ্ধে অবস্থিত। ডান এড্রিক্সাল্ ত্রিভুজাকার ও বামটি বাদাম ভূল্য। উভয়ের আকার ৩০ হইতে ৫০ মিলিমিটার উচ্চ ও ত্রিশ মিলিমিটার প্রস্থ এবং ৪ হইতে ৬ মিলিমিটার মোটা। এডিনালের রস অল মাত্রায় নির্গত হইলে গা বমি বমি করে, মাথা ঘোরে, উল্লমাভাৰ ঘটে এবং রক্ত চাপ কমিয়া যায়। টেষ্টীস বা কোষদ্বয়ই পুরুষের প্রজনন এম্বি। প্রত্যেক কোষের ওজন ১০ই হইতে ১৪ প্রাম। ইহার বসেই পুরুষত্ব বর্দ্ধিত হয়। নারীদের প্রজনন প্রস্থির নাম ওভারি। প্রত্যেক ওভারি তিন দেন্টিমিটার দার্ঘ ও দেভ সেন্টিমিটার প্রস্থ এবং প্রায় ১º মিলিমিটার মোটা। ওভারি নিক্কিয় হইলে মেয়েদের মুখে চুল গজায়, স্বর মোটা এবং নারী-স্থলভ কমনীয়ভা অন্তর্হিত হয়। প্যাংক্রিয়াস দেখিতে এক ছড়া আঙ্গুরের মত এবং দীৰ্ঘাকৃতি প্ৰস্থি। ইহা ১২ হইতে ১৫ সেটিমিটার দীৰ্ঘ এবং ভলপেটের পশ্চাৎ প্রাচীরে অবস্থিত। প্যাংক্রিয়াদের রস-নিঃসরণ चन्न इहेरन वङ्गुबानि त्रांश कत्म।

পিটুইটারী প্রন্থির পশ্চাদ্ভাগ অপস্ত হইলে অন্ত্র, মূত্রাশয়, গর্ভাশয়, উদর ও প্লীহাদি পরতন্ত্র পেশীসমূহ সঙ্চিত হয়। ওভারির আছর রস-নিঃসরণ বন্ধ হইলে নারীদের মাসিক ঋতু বন্ধ হয়। ইহার কলে মেয়েদের মাথাঘোরা, বিটবিটে মেজাজ, মূর্চিত অবস্থা, হাতে পায়ে শীতলতা অমুভব, দেহের নানাস্থান হইতে রক্ত নির্গমন প্রভৃতি নানা রোগ আক্রেমণ করে। থাইরয়েড্ নিজ্ঞিয় হইলে চুল সাদা হয় নথ ফাটিয়া যায়, দেহ-মেদ কমে, মন্তিকের ছুর্বলতা জন্মে এবং মুখের চামড়ায় ভাঁজ (wrinkles) পড়ে:

দৈহিক উচ্চতা বৃদ্ধি

এই তীব্র প্রতিযোগিতার যুগে যোগ্য ব্যক্তিই বাঁচিয়া থাকে ও সাফল্য লাভ করে। উক্ত যোগ্যতার মূল ভিত্তি দৈহিক স্বাস্থ্য। স্বাস্থ্যবান পুরুষ বা নারী সাফল্যলাভের প্রকৃত অধিকারী। বেঁটে মানুষ অপেক্ষা লম্বা মানুষই সাফল্যের সুযোগ অধিকতর পরিমাণে প্রাপ্ত হয়। সেইজন্য দৈহিক উচ্চতা বৃদ্ধির উপায় উদ্ভাবনে আধুনিক ব্যায়ামবিদ্গণ তৎপর আছেন। বহু অদীর্ঘ যুৰক আসিয়া আমার নিকট উচ্চতা বৃদ্ধির সরল উপায় জিজ্ঞাসা করিয়াছেন। এই বিষয়ে প্রচলিত ব্যায়াম পদ্ধতি অপেক্ষা যৌগিক ব্যায়াম বহু গুণে ফলপ্রদ।

উচ্চতা বৃদ্ধির উপায় সম্বন্ধে আলোচনা করিলে প্রথম জ্ঞাতব্য বিষয় হয় অস্থিতত্ব। অন্ত তস্তবং অস্থিও কোষময়। ইহার মধ্যে সায়ুস্ত্রে ও রক্ত-কণিকা বিজ্ঞমান। পেশীর প্রায় অস্থিও কিঞ্চিৎ নমনীয়। ইহারও ক্ষয়-বৃদ্ধি হয়। ইহা স্ত্রেময় ঘন পর্দা দ্বারা আর্ড। দেহের নিমাংশে অবস্থিত অস্থিঙলি এবং মেরুদণ্ড প্রধানতঃ দৈহিক উচ্চতা বিধানে সমর্থ। মেরুদণ্ড মূলতঃ ব্রিশেখানি পৃথক্ অস্থিতে গঠিত। বয়স্ক ব্যক্তির মেরুদণ্ড অস্থি-সংখ্যা মাত্র ছাব্বিশ। ব্য়ো বৃদ্ধির সাথে সাথে বাকী হয় অস্থি অস্ত অস্থিভনির সহিত মিলিভ হয়। এক অস্থি অস্ত অস্থির উপরে অবস্থিত এবং উদ্ধি দীর্ঘতার দ্বারা দৈহিক উচ্চতা নির্ণীত হয়। মেয়ার সাহেবের মতে চাপ (Pressure) এবং টান (Tension) দ্বারাই দৈহিক দীর্ঘতা বর্ধিত হয়। জাগের সাহেব তৎপ্রণীত Problems of Nature (প্রকৃতির সমস্তা) নামক পুস্তকে বলেন, "মেকদণ্ডস্থ প্রত্যেক অস্থি শিশুতে ও তরুণে নিম্ন দিকে বর্ধিত হয়। প্রতি ইঞ্চিতে দেহভার ছই পাউও বা এক সের ধরিলে মেক্রদণ্ডস্থ অস্থিমাত্রই উর্দ্ধে ও নিয়ে একাধিক অস্থি ধারণে সমর্থ নহে। চাপ ও টান সহায়ে অস্থির দীর্ঘতা ক্রেমশঃ বাড়ে। পায়ের ও পিঠের অস্থিবর্ধক ব্যায়াম করিলে মাধার হাড়গুলিও বাড়িতে আরম্ভ করে।

সাধারণতঃ মাথায় কোন ভার পড়ে না। যে সকল শ্রামিক মাথায় বোঝা বয় তাহাদের অন্তিগুলিও বাড়িতে থাকে। শীর্বাসনে বখন মাথার উপর সমস্ত দেহভার পড়ে তখন মেরুদণ্ডের উর্জাংশে অবস্থিত হাড়গুলি উপ্টাভাবে চাপ পায়। এই চাপ ক্ষণিক হইলেও ইহার ঘারা অস্থির্দ্ধি সম্ভব হয়। অস্ত কোন ব্যায়ামে ইহা সম্ভব হয় না। বৃক্ষাসনেও এই উপকার প্রচুর পরিমাণে পাওয়া যায়। যেমন সমস্ত বৃক্ষভার উহার কাণ্ডের উপর ক্রন্ত ভেমনি বৃক্ষাসনে সমস্ত দেহভার এক পদের উপর নিক্ষিপ্ত হয় এবং অস্ত পদ ভাঁজ হইয়া উরুদেশে স্থাপিত হয়। ইহার ফলে নিয়াংশের উপর আধিক চাপ ও জার পড়ে। এই চাপের ঘারা তল্কজালের মধ্যে যে প্রতিক্রিয়ার সৃষ্টি হয় তাহাতে অস্থির দীর্ঘতা বাড়ে। উর্জ ও নিয় দিকে চাপ দিলে অস্থিতন্ত প্রসারিত হয়। ইহাই অস্থি বৃদ্ধির প্রধান কারণ। উড্ডীয়ানে তলপেটের পেশীগুলির উপর খুব চাপ পড়ে। গভীর প্রশাসের ফলে। পশ্চাৎ অংশেও উর্জুম্বী টান ইহাতেও পড়ে।

ৰুক ও অস্থি পঞ্চর ইহাতে বেশ বাড়ে। যে সকল বাহা ও আন্তর পেশী মেরুদণ্ডকে ধরিয়া থাকে তাহাদের উপরও উর্জিম্থী টান পড়ে।

নৌলী ব্যায়াম দারা সম্পূর্ণ বিপরীত ফল উৎপন্ন হয়। ইহাতে পিঠের চওড়া পেশী ও ট্রাপিজিয়াস স্থুদৃঢ় নিমুমুখী টান প্রয়োগপূর্বক ভায়াফ্রামকে নামাইয়া অন্তব্যের উপর চাপ দেয়। ইহার ফলে ভলপেটের পেশীওলি পৃথক্ হইয়া ফুলিয়া উঠে। নৌলী ব্যায়ামে মেক্লদণ্ডের উপরও নিমুমুখী চাপ পড়ে । উভটায়ান ও নৌলী পর্যায়ক্রমে অভ্যাস করিলে অস্থিসমূহের উপর টান ও চাপ দিয়া উচ্চতা বৃদ্ধি করে। যোগাসনই যথার্থ বৈজ্ঞানিক ব্যায়াম। ইহার অভ্যাস নিয়মিতভাবে করিলে বামন ব্যক্তিরও দৈহিক উচ্চতা নিশ্চয়ই কিঞ্চিৎ বাজিবে। পেশীসমূহ কন্ধালের অন্তিবর্গকে যথাস্তানে রকা করে। নিরম্বর এই পেশীওলি অন্তিওলিকে লম্বালম্বি টানিতেছে। এই টানে পেশী বৃদ্ধি হয়। যোগাসনে যে পৈশিক ক্রিয়া বর্ধিত হয় তাহা দারা স্বাঙ্গে রক্ত প্রবাহ বাড়ে। ইহা অস্থিবৃদ্ধির এক উত্তম উপায়। রক্তঃস্বল বয়সে উলিখিত ব্যায়ামসমূহ অভ্যাস করিলে দৈহিক উচ্চতা অবশ্রই বাড়ে: কারণ, উক্ত বয়সে অস্থিগঠন সর্বাপেক্ষা অধিক বেগে চলে। পঞ্চাশ বৎসর বয়স পর্বাস্ত যোগাসন সহায়ে দৈহিক উচ্চতা বৃদ্ধি সম্বৰণর হয়। রিক্ত ব্যক্তিও উক্ত উপায় অবলম্বনে সফলকাম হইতে পারেন।

স্নায়্-বিজ্ঞান

মেরুদও বিরশ পৃথক্ অন্থিতে গঠিত। ইহার প্রথম সাত অন্থি বাড়ে, অক্স বাদশ অন্থি পৃঠে এবং আরও পঞ্চ অন্থি কোমরে অবস্থিত।

ভল্লিমে আরও পঞ্চ অস্থি বর্তমান। এই সকল অস্থির মধ্য দিয়া সায়ু জাল প্রসারিত। স্নায়ুজাল হুই প্রকার। কেন্দ্রীর স্নায়ুসমূহ মস্তকে ও মেরুদণ্ডে অবস্থিত এবং অকুগুলি স্বতঃক্রিয়। মস্তিকে যে সায়ু-জাল বিজমান ভাহার সংখ্যা বিত্তিশ জোড়া মাত্র। উহারা মল্তিক হইতে উদ্ভূত হইয়া বাড় দিয়া দেহকাণ্ডে ছড়াইয়া পড়িয়াছে। মেরুদণ্ডকে মস্তিক্ষের পুচ্ছ বলা বায়। কারণ, মেরুদণ্ড মস্তিক্ষ হইতে বিযুক্ত হইলে মানুষ মরিয়া যায়। মেরুদতে একত্রিশ জোড়া স্নায়ু অৰস্থিত। যখন কোন স্নায়ু আড়া-আড়ি ভাবে কৰ্তিত হয়, উহার এক অংশ তখনো মস্তিষ্ক বা মেক্লদণ্ডের সহিত সংযুক্ত থাকে। এই জন্ম কভিত সায়ুকেও স্থস্ত দেখা যায়। অস্থস্থ সায়ুকেও ব্যায়ামের দারা স্থস্থ করা যায়। কোন অঙ্গে কোন স্নায়ু নিজিয় হইয়া পড়িলে উক্ত অঙ্গ অবশ ও অচল হয়; কিন্তু যোগাসন ও প্রাণায়াম অভ্যাস করিলে রুগ্ন শুষ্ড সায়ুও স্বস্থ হইয়া উঠে ও সক্রিয় হয়। পক্ষাঘাত প্রভৃতি রোগেও যোগাসন ও প্রাণায়াম ফলপ্রদ হয়। প্রাণায়াম দ্বারা যে বৈছ্যতিক মহাশক্তি উৎপন্ন হয় তাহা সুক্ষ স্নায়ুকেও স্বস্থ করিতে পারে। বৈহাতিক মর্দন প্রভৃতি চিকিৎসা অপেকা প্রাণায়াম উপকারী।

এ্যাপেণ্ডিসাইটিসের যৌগিক চিকিৎসা

এ্যাপেণ্ডিক্সের প্রদাহকে এ্যাপেণ্ডিসাইটিস্ রোগ ৰলা হয়। কিকাম হইতে যে দীর্ঘ সক্র নল বাহির হইয়াছে ভাহাকে এ্যাপেণ্ডিক্স বলে। ইহার আকার একটি পোকার মত বলিয়া উহার লাটিন নাম ভার্মিক্স। ইহার দৈর্ঘ্য হই হইতে বিশ সেটিমিটার। সাধারণতঃ

উহা নয় সেন্টিমিটার দীর্ঘ হয়। কোন দেহে উহা কিকামের পশ্চাতে উর্থমুখী থাকে, আবার কোন দেহে উহা নিম্ন মূথে পেলভিস পর্যান্ত ঝুলিয়া পড়ে। অধিকাংশ দেহে উহা সোয়াশ্ পেশীর সহিত সংযুক্ত থাকে। এাপেণ্ডিক্সের ক্রিয়া সম্যক জানা যায় না। অনেকের মতে ইহা হইতে যে রস নিঃস্ত হয় তাহা মলভাঙে নির্গত হইয়া কোর্চ পরিষ্কার করে। উহার প্রদাহ এত যন্ত্রণাদায়ক হয় যে, তখন মানুষ ছট ফট করে এবং ভাহাকে ঔষধ দিয়া সংজ্ঞাহীন করিয়া রাখিতে হয়। এলোপ্যাধিক মতে অস্ত্রোপচারই উহার প্রধান চিকিৎসা। ক্রমাগত কোষ্ঠবদ্ধতা ইইলে এাপেডিক্সের মধ্যে ময়লা জ্মে। এই ময়লা আর বাহিরে আসিতে না পারায় শক্ত হইয়া বায় এবং প্রদাহ সৃষ্টি করে। ভাত, ডাল বা তরকারী প্রভতি খাল্পের সঙ্গে আমরা অজ্ঞাতসারে যে সকল প্রস্তর কণিকাদি কঠিন পদার্থ গলাধ:-করণ করি ভৎসমূদয় ক্ষুদ্রাম্ব দিয়া কিকামে উপস্থিত হয় এবং তথা হইতে এাপেণ্ডিক্সে যায়। ইহার ফলে অসহ প্রদাহ ও বেদনা জন্মে। অধিক ময়লা জমিয়া এগপে ডিক্সের মুখ বন্ধ হইলে উহা ফুলিয়া উঠে। কথনো কখনো উহার মধ্যে ক্রিমি প্রবেশ করে এবং উহাকে কামড়াইতে থাকে। বয়স্ক ব্যক্তির দেহে যে এ্যাপেতির, দেখা বায় ভাহা একটি ক্সুত্ৰ কীটের মভ এবং কোন কোন দেহে উহা বুড়া আঙ্গুলের মত বড় হয়। ইউরোপের হেণ্ নগরস্থ হাসপাতালের বিখ্যাত সার্জন অফার্ড্রান্স্রলেন, "শতকরা ৬২ জন লোকের দেহে এ্যাপেঙিক্স সোয়াশ পেশীর সহিত এরপ সংযুক্ত থাকে বে, এ্যাপেণ্ডিক্স, সোৱাশ, পেনীর উপর অবস্থিত বলা চলে।" দৈনিক জীবনে বছ বার সোয়াশ পেশী-সমূহ সম্কৃচিত হইয়া এ্যাপেভিল্পের

উপর চাপ দেয়। দৌড়াইলে ও সাইকেলে চড়িলে উহার উপর সর্বাপেকা বেলী চাপ পড়ে। নিরস্তর চাপ পড়ার ফলে এ্যাপেওিকা, উত্তেজিত হয় ও উহার ক্ষুদ্র মুখ বদ্ধ হইয়া যায় এবং বেদনা উৎপন্ন হয়। এই বেদনা অস্থাত্য কারণেও জাত হইতে পারে। অতি দীর্ঘ কাল এই প্রদাহ স্থায়ী হইলে স্বাস্থাহানি হয় এবং অবশেষে মৃত্যু ঘটে। উভ্জীয়ান ও নৌলী প্রভৃতি ব্যায়াম অভ্যাস করিলে ধীরে ধীরে এই অমুখ দ্রীভৃত হয়। ত্রিফলা চুর্ণ অথবা ত্রিফলা জল প্রত্যাহ সেবন এবং রোজ ৫।৬ গ্লাস জল পান ও বেল, ওল প্রভৃতি কোর্চ পরিকারক ফলাহারের সহিত যৌগিক ব্যায়াম করিলে এই ছরারোগ্য ব্যাধির কিঞ্চিৎ উপশ্বম অবশ্যই সম্ভব।

রক্তচাপ রদ্ধি ও হ্রাস

যে সকল ধমনীর মধ্য দিয়া রক্ত প্রবাহিত হয়, অতিরিক্ত পরিশ্রেমের ফলে উহার উপর যে চাপ পড়ে তাহাতে রক্তচাপের বৃদ্ধি বা হ্রাস হয়। রক্তচাপ বৃদ্ধি বা হ্রাস রোগ অধুনা ব্যাপক ব্যাধি হইয়া দাঁড়াইয়াছে। বিদ্ধান্, বৈজ্ঞানিক, সাহিত্যিক, রাষ্ট্রনায়ক, আইন ব্যবসায়ী প্রভৃতি অনেকেই রক্তচাপ রোগে আক্রান্ত হন। রক্তচাপ বাড়িলে মুখ চোখ কপাল লাল হইয়া উঠে, কপালের পার্যস্থি শিরা ফুলিয়া বায়, ডান নাকে নিঃখাস চলে ও মাথা খুরিতে থাকে। রক্তচাপ অতিশয় বাড়িলে মানুষ মুর্ছিত হইয়া পড়ে। বরিশাল বেজমোহন কলেজের এক অধ্যাপককে রক্তচাপর্ভির কলে সংজ্ঞাশৃষ্ঠ হইয়া ভংকণাৎ মৃত্যুমুখে পতিত হইতে দেখিয়াছি। প্রাতঃকালে ভাহার রক্তচাপ বাড়িয়া যাওয়ায় তাঁহার বাক্রোধ হয় এবং তিনি

ৰিছানায় শুইয়া পড়েন। তাহার কপালের ছই শিরা ফুলিয়া মুখ চোখ রক্তবর্ণ হয়। অবিলম্বে ডাক্তার আসিয়া ভাঁহার শাণিত ছুরি দিয়া কপালের ছই শিরা চিরিয়া দিলেন এবং বহু রক্ত নির্গত হইল। কিন্তু অধ্যাপকের সংজ্ঞা আর ফিরিয়া আসিল না। তিনি মহানিদ্রায় অভিতৃত হইলেন।

বার্টন স্পিগ্মো-মানোমিটার নামক যন্ত্র সহায়ে রক্তচাপ পরীক্ষা করা হয়। স্পিগ্মো শব্দের অর্থ নাড়ী এবং মানোমিটার শব্দের অর্থ পরিমাপক যন্ত্র। বক্তচাপ বাজিলে নাজীর স্পন্দনও বৃদ্ধি পায়। সাধারণতঃ মিনিটে ৭০।৭২ বার নাজীর স্পন্দন হয়। রক্তচাপ ৰাভিলে নাড়ী স্পন্দন প্ৰায়ই শতাধিক হয় এবং বক্তচাপ কমিলে নাড়ী স্পন্দন ৬০ এর নীচেও নামিয়া যায়। স্বভাৰত: কাহারও ৰা नाष्ट्री न्त्रान्त व्यक्षिक, काहात्र । वाहार त्र त्र क्रिका व्यक्षिक ভাহাদের অনিদ্রা ও কোষ্ঠকাঠিত হয়। তাহারা সামাত্র উত্তেজনায় চটিয়া যান। আবার রক্তচাপ কমিলে মানুষ নিস্তেজ হইয়া পড়ে ও কর্মবিমুধ হয়। বেলুড় মঠের কোন সন্ন্যাসীর রক্তচাপ হ্রাস পাইয়াছিল। তিনি আমার নির্দেশে কিছুকাল শীর্বাসন করিয়া উক্ত রোগ হইতে মৃক্তি পান। উত্তেজক ঔষধ বা পুষ্টিকর পথা ধাইলেও রক্তচাপ ধীরে ধীরে স্বাভাবিক হয় : যাঁহারা রক্তচাপবৃদ্ধি রোগে ভূগিভেছেন ভাঁহারা শীর্ষাসন করিবেন না। ভাঁহারা শীর্ষাসন করিলে ভাঁছাদের মাথায় ভারবোধ হইবে এবং ঐ ভারবোধ বহু ঘণ্টা পর্যন্ত থাকিতে পারে। প্রত্যন্ত অবগাহন স্নান বা গরম জলে পা ডুৰাইয়া রাধা বা ভলপেটে ঠাণ্ডা জলের ব্যাণ্ডেজ প্রয়োগ প্রভৃতি উপারে রক্তচাপ সম্বর কমে। অক্লাহার বা উপবাস রক্তচাপরন্ধির

মছৌবধ। জার্মান চিকিৎসক লুই কুহুে যে হিপ বাথের ব্যবস্থা দিয়াছেন তাতা তিন মাস চালাইলে এই রোগ সারিয়া যায়। কাহারও কাহারও রক্তচাপবৃদ্ধির ফলে নাক দিয়া রক্ত পড়ে, দাঁভ পডিয়া যায় ও দৃষ্টিশক্তি কমে। যাহার যত বয়স তাহার সঙ্গে ৯০ যোগ করিলে যাতা তয় ভাতাই রক্তচাপ গণনার স্বাভাবিক সংখ্যা। ১৪ বৎসবের নিমুস্ত শিশুদের সাধারণ রক্তচাপ ৯০ থাকে, ২১ বৎসর পর্যন্ত বক্তচাপ ১০০ হইতে ১১৫ পর্যন্ত উঠে। ২১ হইতে ৬৫ বংসর ৰয়স পৰ্যন্ত উহা সাধারণতঃ ১২০ হইতে ১৩৫ পৰ্যন্ত হয়। অভি বুদ্ধ বয়ুসে কাহারও রক্তচাপ .০০ পর্যন্ত উঠে। নারীদের রক্তচাপ পুরুষদের অপেকা ১০ হইতে ১৫ কম। শিশু ও শয্যাশায়ী ৰুদ্ধদেরও বক্তচাপ কমিয়া যায়। আবার ২৪ ঘণ্টার মধ্যে রক্তচাপ কখনও বাডে কখনও কমে। বর্ধিত রক্তচাপ স্থানিক্রায় কমিয়া যায়। কোষ্ঠ পরিষার রাখিলেও বক্তচাপ বাছিতে পারে ना। मीर्घकान बक्काभ वृद्धि छात्री इहेरन खर्मिश इवन हहेशा পড়ে এবং উহার ক্রিয়া বন্ধ হইয়া যায়। এই রোগ ছরারোগ্য হইলেও নিয়মিত পথ্য সেৰন ও যোগাসন অভ্যাস করিলে ধীরে ধীরে চিরভরে সাবিহা যায়।

কোন অধের উরুদেশস্ত প্রধান ধমনীতে রক্তচাপ নির্ণয়ের অক্সতম প্রাথমিক পরীকা করা হয়। এক ক্যানুলার সাহাব্যে এক কাঁচ নল ধমনীতে ঢ়কাইয়া সমকোণে ধরা হয়। যে নল দিয়া শরীর হইতে রক্ত টানিয়া নেওয়া হয় তাহার নাম ক্যানুলা। গাত্রস্থ চামভা ছিত্র করার জন্ত উহার মূখে একটি তীক্ষাগ্র শলাকা লাগান থাকে। অধ-দেহে কাঁচ নল প্রবিষ্ট হওয়া মাত্র ঐ নলে

আট ফুট উচ্চ রক্ত জমা হইল এবং দ্রং পিণ্ডের সংকোচনে ও প্রসারণে কাঁচনলস্থ রক্ত-শ্বস্ত যথাক্রমে উঠিতে ও নামিতে লাগিল। স্থাস नहरम ब बक्क हान छेठिए बाब्स कविन। এই नदीकाय प्रथा शाम যে, উলিখিত ধমনীতে বক্তচাপ আট ফট উচ্চ বক্ত-শুল্ভ ধারণে সমর্থ। यि भगनी हु बक्क काँठ नरम श्रविष्ठ रहेवांत भूर्व जा बक्क नरम जामिया আট ফুট উচ্চ রক্তস্তম্ভ করা হইত তাহা হইলে অস্ত রক্ত অশ্ব-রক্তকে নলে আসিতে দিত না: কারণ উভয় রক্তের চাপ সমান বলিয়া এক বক্ত অন্য বক্তকে বাহিরে ঠেলিয়া রাখিত। ইহা দারা প্রমাণিত হয় যে, ধমনীস্থ রক্তের চাপ সমান। এই নীতি গৃহীত হইলে অবিলম্বে দেখা যাইবে যে, বক্তচাপ নির্ণয়ার্থ ধমনী ছিল্ল করা অনাবশুক। বাহির হইতে ধমনীতে জোরে চাপ দিলেও ধমনীতে বক্তপ্রোত বন্ধ করা যায়। এখন যদি আমরা কোন উপযুক্ত যন্ত্রের সাহায্যে এই চাপ মাপিতে পারি তাহা হইলে কোন প্রকার কট না দিয়াই ষে কোন ব্যক্তির রক্তচাপ নির্ণয় করা সম্ভব। এইরূপ যন্ত্র বৈজ্ঞানিকগণ কর্ত্তক আবিদ্ধৃত হইয়াছে। উহার নাম ম্পিগমো-ম্যানোমিটার। উক্ত যন্ত্র দ্বারা অনায়াসে বক্তচাপ নির্ণয় করা যায়।

শীর্ষাসনে ও সর্বাঙ্গাসনে ও মৎস্থাসনে রক্তচাপ পরীক্ষা

বিখ্যাত পাশ্চাত্য চিকিৎসক সার ক্ষেম্স্ ম্যাকেঞ্জি তৎপ্রণীত "স্থান্থের চিকিৎসা" নামক প্রান্থে রক্তচাপ তালিকার উপর গৃহীত সিদ্ধান্তের সমীচিনতা সম্বন্ধে সন্দেহ প্রকাশ করিয়াছেন। বিটিশ মেডিক্যাল জার্নাল, আমেরিকান জার্নাল অব ফিজিওলজি ও এডিনবরা মেডিক্যাল জার্নাল প্রমুখ প্রসিদ্ধ পরিকাসমূহ গভ

বিশ বৰ্ষ বা ভদ্ধিক কাল যাবং বক্তচাপের চিকিৎসা সম্বন্ধে ৰছবিধ গবেষণামূলক প্রবন্ধ প্রকাশ করিতেছেন। এইজন্ম বোম্বাইয়ের বিখ্যাত ভাক্তার ও যোগবিৎ কুবলয়ান**ন্দজী** যৌগিক ব্যায়ামে রক্তচাপ বৃত্তি বা হ্রাস নির্ণয়ার্থ অপুর্ব গবেষণা করিয়াছেন। এগার জন নীরোগ তরুণকে সর্বাঙ্গাসন ও মংস্থাসনের জন্ম প্রস্তুত করা হইল। তাহাদের বয়স, উচ্চতা ও ওজন পরিমাপাত্তে সকালে ও সন্ধ্যায় দণ্ডায়মান ও শায়িত অবস্থায় বার্টন স্পিগ্মো ম্যানোমিটার দ্বারা ভাহাদের রক্তচাপ দেখা হইল। এইরূপে শীর্ষাসনেও রক্তচাপের পরীক্ষা করা হইয়াছে। উত্তোলিত পদ্বয় দেওয়ালে না ঠেকাইয়া শীর্বাসন করিলে বাহুদ্বস্থ পেশীসমূহের প্রচুর সঙ্কোচন হয়। ইহার ফলে কমুই দয়ের স্বাভাবিক রক্তস্রোত ক্লব্পায় হয়। এই জন্ম গোডালি-যুগল দেওয়ালে মুছভাবে ঠেকাইয়া শীর্ষাসন করা হইল। ইহাতে দেখা গেল, গোড়ালিবয় দেওয়ালে ঠেকাইলে যে পৈশিক প্রচেষ্টা আবশ্যক হয় ভাহা নিরদম্ব আসন অভ্যাস অপেক্ষা অনেক বেশী। শীর্ষাসনের প্রাথমিক শিক্ষার্থীগণের পক্ষে পৈশিক শক্তি যথেষ্ট পরিমাণে ব্যয়িত হইলেও কিছু কাল পরে কোন পৈশিক শক্তির দরকার হয় না! তখন দেখা যায়, পায়ের উপর দাড়াইলে যেমন কোন পৈশিক ক্রিয়া দরকার হয় না শীর্ষাসনে মাথার উপর দাড়াইলেও ঠিক তেমনি হয়।

প্রত্যেক সক্রিয় ব্যায়ামে পৈশিক সঞ্চালন হয় বলিয়া উহাতে রক্তচাপ কিঞ্চিৎ বাড়ে। পৈশিক সঙ্কোচন ও শিথিলভা নিমিত্ত ত্বংপিণ্ডের গতি বৃদ্ধি হয়। এইজক্ত যে শক্তিক্ষয় হয় ভাহাতে দূষিত কার্বন ডাইওক্সাইড উৎপন্ন হয়। এই দেহযন্ত্রকে ভগবান বিশ্বকর্মা এমন ভাবে গড়িয়াছেন যে, এই বিবাক্ত বায়্ উৎপন্ন হওয়ামাত্র ভাহাকে দ্বীভ্ত করার ব্যবস্থা আছে। রক্তশ্রোভ এই বিবাক্ত বায়্কে ভৎক্ষণাং ফুসফুসে লইয়া যায় এবং তথা হইতে উহাকে বহিদ্ধৃত করিয়া অক্সিজেন গ্রহণ করে। সাধারণ অবস্থায় এই বিবাক্ত বায়্র উৎপত্তি ও অপসারণ এমন ভাবে হয় যে, তাহা আমরা ব্ঝিতে পারি না। এই দ্বিত বায়্-বৃদ্ধি অতিরিক্ত হইলে ফুসফুস ক্রেভতর বেগে চলিতে আরম্ভ করে এবং দেহের রক্তশ্রোত অধিকতর ক্রন্ত বেগে চলে। তখন শ্বাসগতি দীর্ঘতর ও ক্রেভতের হইয়া অধিকতর অক্সিজেন গ্রহণ করে। ফুসফুস সমস্ত বিবাক্ত বায়্ অপসারণে অসমর্থ হইলে এই বায়্ জমিয়া যায় ও দেহ ক্রান্ত হয়। কার্বন ডাইওক্সাইড বায়্র না অপসারণই ক্রান্তির মূল কারণ। ফ্রংপিণ্ড ও ফুসফুস এই ক্রান্তির ফলে হ্বল হইয়া পড়ে। ক্রন্তভর গতির নিমিত্ত ফুসফুস লম্বা হইয়া যায় এবং রক্তচাপ বাড়ে।

ব্যায়াম যত উপ্র (violent) হয়, রক্তচাপ তত বাড়ে। দশ সেকেও এক শত গজ দৌভিলে রক্তচাপ ছই শত পর্যান্ত বাড়ে। উক্ত দৌড়ে দম বন্ধ থাকে বলিয়া ফুসফুসের ক্রিয়া তীব্র বেগে চলে। বদি এই দৌড় বিশ সেকেও করা হয় তাহা হইলে রক্তচাপ অল্পই বাড়ে। প্রথম প্রকার ব্যায়াম প্রচেষ্টামূলক এবং দিতীয় প্রকারক সহনশীল ব্যায়াম বলা যায়। উদপ্র ব্যায়াম প্রচেষ্টামূলক বলিয়া দীর্ঘকাল অভ্যাস করিলে ফুসফুস ছর্বল হইয়া পড়ে; কিন্তু সহনশীল বৌগিক ব্যায়ামে এই অনিষ্টের আশকা আদৌ নাই। কারণ ইহাতে পৈশিক শক্তি আদৌ ব্যায়ত হয় না বলিলেই

চলে। পৈশিক সক্ষোচন ও শিধিলতা যৌগিক ব্যায়ামে স্থান পায় নাই ৷ ইহাই যৌগিক ব্যায়ামের বিশেষত্ব বলিলে অভ্যক্তি হয় না পৈশিক সঙ্কোচন ও শিথিলতাকে যাঁহারা ব্যায়াম বলিয়া বিশ্বাস করেন তাহারা ব্যায়াম-বিজ্ঞান সমাক অবগত নন। সর্ব অক্টের ক্রপ্রবাহ নিয়মিত হইলে দেহস্ত যন্ত্রপ্রাল সক্রিয় থাকে। মাধ্যাকর্ষণের নিমিত্ত মাথায় রক্ত ঠেলিতে ফুসফুস ক্লান্ত হইয়া পড়ে। এইজ্রু মাথাঘোরা প্রভৃতি রোগ জন্মে। অসুস্থ ব্যক্তি হঠাৎ উঠিয়া দাড়াইলে তাহার মাথা ঘুরিতে থাকে। ইহার কারণ তাহার মাথায় আবশ্রকীয় রক্ত নাই। শীর্ষাসন করিলে এই সকল রোগ শীভ্র সারিয়া যায় এবং ফুসফুস বিশ্রাম পায়। এই জন্ম শীর্বাসন, স্থাক্সাসন ও মৎস্থাসনে রক্ত চাপ বুদ্ধি বা হ্রাসের সম্ভাবনা নাই। স্বামী কুবলয়ানন্দ বৈজ্ঞানিক পরীক্ষার ঘারা দেখিয়াছেন যে, শীৰ্ষাসনে বা স্বাক্সাসনে বক্তচাপ বাভে না ৷ নিঃশ্বাস ব্যায়ামে বা প্রাণায়ামেও এই ভয় নাই: রক্তচাপ বাছিলে শবাসন অভ্যাস উপকারী। বিশ্রাম বলিতে আমরা যাহা বুঝি তাহা নিতান্ত অমূলক। সম্পূর্ণ বিশ্রাম শ্বাসনেই সম্ভব। ব্রাণ্টন সাহেব ভংপ্রণীত Therapeutics of the Circulation নামক ইংরাজী প্রস্থে বলিয়াছেন, "সম্পূর্ণ বিশ্রাম কাহাকে বলে ভাহা রোগীদিগকে বুঝান বল্পতঃ অত্যন্ত কঠিন। তাহারা মনে করে যে, বাড়ীতে थाकि लाहे विश्वाम इय ; किन्ह जाहाता घन घन मिं हि पिया (पांजनाय উঠিতে বা নামিতে পারে। সি ভি দিয়া উঠিতে গেলে কি পেশী-শক্তি ব্যয় হয় ভাহা অল্প লোকই বৃঝিতে পারেন। ছই পায়ের পেশীগুলির উপর দেহভার এমন ভাবে বিভক্ত আছে বে, আমরা

তাহা ব্ঝিতে পারি না। মনে কক্লন যদি রোগীর ওক্লন ১৫০ পাউও হয় এবং তাহাকে একটি বাস্কেটে রাধিয়া দড়ি দিয়া দোতলায় টানিয়া তুলিতে হয় তাহা হইলে যে ফুট-পাউও শক্তির প্রয়োজন হয় তাহা সহজেই ব্ঝা যায়। কুন্তি, দৌড়, সাইকেল চড়া, দাঁড় টানা প্রভৃতি ব্যায়ামে ফুসফুস হর্বল হয় ও রক্তচাপ বাড়ে। এইজন্ম যাহারা রক্তচাপ রোগে ভুগিতেছেন তাঁহাদের পক্ষে এই সকল ব্যায়াম নিবিদ্ধ; কিন্তু যৌগিক ব্যায়াম ধীরে ধীরে অভ্যাস করিলে ফুসফুসের সবলভা বাড়েও রক্ত চাপ স্বাভাবিক হয়।

ধৌতি

ধৌতি ছয়টী যৌগিক প্রক্রিয়ার অশুতম। ইহার অভ্যাসে
নরদেহ অলোকিক যোগশক্তি ধারণে সমর্থ হয়। এক খণ্ড বয় দিয়া
উদরকে এই প্রক্রিয়ায় ধৌত করা বায়। উক্ত বয় তিন ইঞ্চি
চওড়া এবং সাড়ে বাইশ ফুট লয়া। এই বয়ৢখণ্ডকেই ধৌতি
বলে। বয়ৢখণ্ড স্ক্র স্ত্রে নির্মিত হওয়া চাই। মসলিন কাপড়
বিশেষ উপযোগী। অনেকের ধারণা, বয়ৢখণ্ডের প্রস্থু কমাইয়া
দিলে মোটা কাপড় ব্যবহার করা চলে; কিন্তু এই ধারণা সত্য
নহে। বয়ৣখণ্ড উদরে প্রবিষ্ট হইলে উদর উহাকে কামড়াইয়া ধরে
এবং এক প্রকার মন্থন আরম্ভ করে। পাকস্থলীর পৈশিক প্রাচীর
উদরস্থ বল্পমাত্রকে মর্দন করে। মুখের মধ্যে যে মস্থ পর্দা আছে,
পাকস্থলীতেও তত্ত্বপ পর্দা বিশ্বমান। যদি ধৌতি বস্ত্র মোটা হয়,
উহার সহিত ঘর্ষণ ঘারা উদরের মস্থণ চর্ম ছি ড্রিয়া যাইতে পারে।
যদি ধৌতি বস্ত্র মস্থণ হয় উদরস্থ গ্রান্থিসমূহ সক্রিয় ছইয়া উঠেঃ

মোটা কাপড গিলিতেও কষ্ট হয় এবং জোর করিয়া গিলিলে গলদেশস্ত চর্ম ছি ভিয়া যাইতে পারে। ধৌতি বস্ত্র বেন জোড়া দেওয়া না হয়। উহা অখণ্ড ও অছিল হওয়াই উচিত। কারণ যত সুক্ষভাবে বস্ত্রধণ্ডঞ্জি সেলাই করা হউক না কেন. জোড়া দেওয়া স্থান কিঞ্চিৎ মোটা হইবে। উহার ছুই লম্বা পাশ কিঞ্চিৎ মৃভিয়া সেলাই করা ভাল। নচেৎ কোন সূত্রখণ্ড খুলিয়া আলজিভ প্রভৃতি স্থানে আটকাইয়া যাইতে পারে। ধৌতি বস্ত্র পরিষ্কার ভাবে গরম জলে ধৃইয়া নেওয়া দরকার। অন্ততঃ দশ মিনিট গরম জলে উহাকে না রাখিলে উহার ময়লা কাটিবে না। কাপভ্ধানি গুটাইয়া হাতে ধরিতে হইবে। গুদ্ধ জলে ডুবাইয়া এবং সামাস্ত ভাবে নিংড়াইয়া লইলে উহাকে সহজে গিলিয়া ফেলা যাইবে। আর্ক্র বস্ত্র জলশৃত্ত করিয়া নিংড়াইলে মুখে দেওয়ামাত্র ইহা সব লালা টানিয়া লয়। তখন উহাকে গিলিয়া ফেলা খুব কঠিন। আর উক্ত কাপড়ে জল বেশী থাকিলে মুখের লালা পাতলা হইয়া যাইবে। তর্জনী ও মধামা অঙ্গুলিছয়ে বস্ত্রথণ্ডের শেষ অংশ ধরিয়া ধীরে ধীরে গলার মধ্যে ঠেলিয়া দাও এবং এক গ্রাস অন্নের মত ধীরে ধীরে গিলিতে চেষ্টা কর। দাঁতে কাপভ় ধরিয়া জিহুবার দারা উহাকে চর্বিত আহার্য্যের স্থায় গিলিতে চেষ্টা কর। কৃটি ও মাধন গেলার ক্রায় বস্ত্রখণ্ডকে গিলিতে হইবে। প্রথম শিক্ষার্থী প্রথম দিবসে কয়েক ইঞ্চি বস্ত্র গিলিলেই যথেষ্ট হইবে। প্রভাহ বার হইতে আঠার ইঞ্চি কাপড় গিলিতে চেষ্টা করিলে হুই সপ্তাহের মধ্যে থৌতি ক্ৰিয়া শেৰা যায়। কেহ কেহ প্ৰথম প্ৰচেষ্টায় খুব কাশিতে আরম্ভ করে এবং চক্ষে অন্ধকার দেখে এবং নাকে কল

পড়ে। যদি ছই তিন দিন চেষ্টার পরেও কাশি না থামে বা চোখে জল পড়া বন্ধ না হয়, অন্য উপায় অবলম্বনীয়। বস্ত্রখণ্ড জলে না ডুবাইয়া ছথে কিছু চিনি মিশাইয়া ডুবাইলে ভাল হয়। উহা ছম্মযুক্ত থাকিলে মূথে লালা বেশী নিঃস্ত হয়। পরে ছখের পরিবর্তে জলেই বস্ত্ৰ ভিজাইয়া লইতে হইবে। অন্তত: এক ফুট কাপড় মুখের বাহিরে রাখাই নিরাপদ। নচেৎ হঠাৎ অক্সমনক্ষ হইলে উহা পেটের মধ্যে চলিয়া যাইতে পারে। যদিও উড্ডীয়ান ও নৌলী ধৌতি ক্রিয়ার অঙ্গীভূত নয় তথাপি অনেকে বস্ত্রৰও গলাধঃকরণ করিয়া উড্ডাইন ও নৌলী করে। ধৌত বস্ত্র উদরে যাইয়া পাকস্থলীর পিত্তরস ও অক্যান্ত এসিড টানিয়া লয় এবং ঘর্ষণ দারা চর্ম ও শ্লৈমিক ঝিলীর দেওয়ালকে সভেন্ধ করে। উক্ত কার্য্য উড্ডীয়ান ও নৌলী ঘারা বহু গুণে বাড়ে এইজন্ম ধৌতিকালে উড্ডীয়ান ও নৌলীর বিধান অনেকে দিয়া থাকেন। কেহ কেহ ভয় করেন যে, ধৌতি-कारम উड्डोशान ७ तोनी कतिरम वञ्चचछ छेन्द्र काथा छ আটকাইয়া থাকিতে পারে। ব্যাপক অভিচ্চতা হইতে আমরা ইহা নি:সংশয়ে জানিয়াছি যে এই আতঙ্ক অমূলক !

কেছ কেছ থেতিকালে বমি করতে থাকে। এই বিষয়ে সতর্কতা অবশ্য অবলম্বনীয়। বস্ত্রথণ্ড গিলিতে বত্তই সময় লাগুক না কেন অগ্র ভাগ উদরস্থ ছইবার কুড়ি ছইতে পঁচিশ মিনিটের বেশী সময় উহাকে তথায় রাখা উচিত নয়। পাকস্থলীতে কোন খাল্প পড়িলে কিছুক্রণ মর্দনের পরে উহাকে নিম্ন দিকে ঠেলিয়া দেওয়া হয় স্থতরাং বস্ত্রথণ্ড অধিক কণ উদরে থাকিলে উহা ডিউডিনাম এবং জেজুনাম পর্যান্ত চলিয়া বাইতে পারে। ইহা অবাহ্ণনীয় এবং

অনিষ্টকর। কারণ তথা হইতে বস্ত্রখণ্ড টানিয়া আনিবার সময় অনিষ্টের আশ্বা থাকিতে পারে। দণ্ডায়মান অবস্থায় উড্ডীয়ান করিবার সময় ধৌতি ক্রিয়া অভ্যাস করা যায়: পেট হইতে কাপভৃখানি টানিয়া আনা খুব সহজ। কারণ তথন উদরস্থ রসে উহা সিক্ত ও পিচ্ছিল হইয়া উঠে। মুখ ব্যাদান করিয়া ধীরে ধীরে বস্ত্রখণ্ড টানিয়া বাহিরে আনিতে হয়। ধৌতি ক্রিয়ায় ডান ও ৰাম হস্ত যথাক্ৰমে ব্যবহাৰ্য্য। ধৌতির পরে গলায় ব্যথা হইলে ছুই ভিন দিন ৰিশ্ৰাম নেওয়া উচিত। ধৌতি বস্ত্ৰ মুখ হইতে ৰাহির করিয়া একটি পাত্তে রাখিবে এবং পরে সাবান দিয়া ধুইয়া পরম জলে দশ মিনিট সিদ্ধ করিবে। অনস্তর উহাকে পরিকার জলে ধুইয়া ধুলিশৃক্ত স্থানে শুকান দরকার। রৌজে শুকাইয়া উহাকে ভটাইয়া স্যত্নে রাখিতে হইবে। তাহা হইলে এক খণ্ড ব্স্তে তিন মাস চলিতে পারে। বস্ত্রের কোন ছিন্ন অংশ উদরে আটকাইয়া থাকিলে কোন এমেটিক ঔষধ খাইলে ৰমি হইয়া যাইবে ও ছিন্ন খও ৰাহির হইয়া আসিবে। সোডিয়াম ক্লোরাইড অথবা সাধারণ লৰণ কয়েক চামচ ১০৷১৫ আউল জলে মিশাইলে ভাল এমেটিক ওঁবধ প্রস্তুত হয়। প্রাতঃকালে যথন পাকস্থলী থালি থাকে ভ্ৰন খৌতি ক্ৰিয়া অভ্যাস করিবে। পাকস্থলী খালি কিন্ত ক্ষুত্র অস্ত্র মলে পূর্ণ হইলে ধৌতি ক্রিয়া সম্ভোবজনক হয় না। কারণ কোর্ছ পরিষার না থাকিলে উড্ডীয়ান ও নৌলী ভালভাবে করা যায় না। লঙ্কাও তেঁতুল ধৌতি ক্রিয়া অভ্যাস কালে না ধাওয়াই উচিত।

বস্তি ক্রিয়। দ্বারা মলভাগু সম্যক্ বিধোত হয়। নোলী সহায়ে জল দিয়া মলভাগু ধোত করাকে বন্তি বলে। নোলী ক্রিয়ায় অভ্যস্ত না হইলে বস্তি করা অমুচিত। নোলী না জানিয়া বস্তি করিলে কোলনে (মলভাগু) জল থাকিয়া যাইতে পারে। ইহা অনিষ্টকর। নোলী অভ্যাসে কোলন সবল, তলপেট মুস্ত ও মলদ্বারের রেচন শক্তি সমৃদ্ধ হয়। যতটুকু জল বস্তি ক্রিয়ায় ভিতরে ঠেলিয়া দেওয়া হয় ভাহা নিঃশেষে বাহির করিয়া দিতে হয়। বস্তিতে একটী বাঁশের চোলা বা নল ব্যবহার করা ভাল। উক্ত নলের ছিন্তে টু ইঞ্চি, দৈর্ঘ্য ৪ ইঞ্চি এবং উহা দ্বিভ ইঞ্জি পুরু হওয়া দরকার। উহার ছই মুখ মস্থা রাখিতে হইবে, নচেৎ মলদ্বারে আঘাত লাগিতে পারে।

পুরাকালে নদীতীরে বস্তি অভ্যাস করা হইত। প্রথম শিক্ষার্থী কিঞিং বক্রভাবে নদীজলে দাঁজাইয়া মলদ্বার পর্যান্ত জলে ডুবাইয়া নোলী ক্রিয়া করিবে। ছই হাত ছই উক্লতে ক্রন্ত থাকিবে এবং দেহের উর্জ্ব ভাগ সন্মুখ দিকে ঝুঁকিয়া পড়িৰে। বাঁশ নলটিতে দি মাখাইয়া উহার ও অংশ গুহু দ্বারে চ্কাইবে এবং ও অংশ বাহিরে রাখিৰে। অনন্তর স্থির ভাবে মধ্যম নৌলী অভ্যাস করিবে; কিন্তু রেক্টাস পেশীদ্বয় বাম বা ডান দিকে চালিত করিবে না। বতক্ষণ নিঃখাস ত্যাগ করিয়া বাহিরে দম বন্ধ রাখা চলে ভতক্ষণ বস্তি করিবে। নৌলী করা মাত্রই নল দিয়া ভিতরে জল চ্কিবে। বস্তির পরে দম ছাজ্য়া নিঃখাস লইবে ও মলভাণ্ডের জল রেচন করিবে। এখন স্বাভাবিক শ্বাসগতি চলিবে। নদীর অভ্যাবে বাথ টাব বা এনামেল ট্রে ব্যবহার করা যায়। ট্রে এত বড় হওয়া দরকার, যাহাতে মলভাবের এক ইঞ্চি প্রিমাণ জলের

নীচে ডুবান যায়। মলত্যাগের জন্ম পায়ধানার পরিবর্ত্তে বেডপ্যান বা কমোড ব্যবহার্য। ট্রে ব্যবহার করিলে পায়ের উপর বসিয়া বস্তি করিবে। বাঁশ নলের স্থানে মোটা রবার নল হইলেও চলিবে।

অধিক জল ভিতরে লইলে যে বেশী কোর্চ পরিষার হয় ইহা স্ভানহে। বেশী জল ঢুকাইলে কোষ্ঠ-ক্ষীভির আশকা বিভামান। যদি প্রথম বস্তিতে বুহদযন্ত্রস্থ সব মল জলের সহিত নির্গত না হয় আধ ঘণ্টার পরে আর এক বার বস্তি করা যায়। যৌগিক ৰস্তির विधि अनुपादत अज्ञ कल গ্রহণই নিরাপদ ও উপকারী। বৃষ্টি অভ্যাসকারী কেবল লঘু মধ্যাহ্ন ভোজন করিবে ও রাত্তে উপবাসী थाकिरव ' त्म पितन ' अात्व व्यक्त भतिमात चाल बाहरव। সান্ধ্য ভোজন যত লঘু হয় ততই ভাল এবং পাকস্থলী বিশ্রাম পায়। লঙ্কা, ভেঁতুল, পেঁয়াজ, রস্থন প্রভৃতি উগ্র ও উত্তেজক দ্রব্য বৰ্জনীয়: বৃত্তি ক্ৰিয়া বোগ নিবাৰক। প্ৰাভঃকাল বৃত্তি ক্ৰিয়াৰ পক্ষে প্রশস্ত। প্রাভ্যহিক মলত্যাগান্তে বস্তি করিবে। যদি সন্ধ্যায় বা রাত্রিতে বস্তি করিতে হয়, আহারের অস্ততঃ ছয় ঘণ্টা পরে कतिरव । नत्हर, वश्चित्र व्यथान व्यक्त नोनी घाता उपत्रकृ व्यक्तापि ক্ততবেগে ভালভাবে পরিপাক না হইয়া অন্তে চলিয়া বাইবে। প্রাত:কালে কিছু না ধাইয়াই বন্তি করিবে। বন্তি করিলে কোষ্ঠ কাঠিত চিরভরে বিদ্রিভ হয়। যৌগিক প্রক্রিয়া ঔবধ অপেকা বছ গ্রাণে অধিক ফলপ্রাদ ও স্বাস্থ্যকর। বত ঔবধ খাইবে ততই দেহ বিষাক্ত ও রোগক্লিষ্ট হইবে। যৌগিক প্রক্রিয়া অভ্যাস করিলে আরোগ্য ও আয়ু হুই লাভ হয়। হরি ওঁ ভৎ সং।